



Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

martedì, 01 dicembre 2020

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

martedì, 01 dicembre 2020

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

| | | | |
|------------|--|-------------------------|----|
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | (SITO) ADNKRONOS | 5 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | AFFARITALIANI.IT | 7 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | PAGINEMEDICHE.IT | 9 |
| 01/12/2020 | CORSO ANNUALE GEMELLI-ART, FULL IMMERSION NELLA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DEL FUTURO | PIANETASALUTEONLINE.COM | 11 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TISCALI | 13 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | FORTUNE ITA | 15 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | FORTUNE ITA | 17 |
| 01/12/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | THEWORLDNEWS.NET | 19 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TELE ROMAGNA 24 | 20 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming | LAFRECCIAWEB.IT | 22 |
| 01/12/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TWNEWS.IT | 24 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | FOODANDWINEITALIA.COM | 25 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | MAXIM ITALIA | 27 |
| 01/12/2020 | Ultime Notizie Radioterapia News | INTOPIC.IT | 29 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREDISIENA.CORR.IT | 30 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREDISIENA.CORR.IT | 32 |
| 01/12/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | IT.GEOSNEWS.COM | 34 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | OLBIA NOTIZIE | 35 |
| 30/11/2020 | Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | VVOX | 37 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | ILDENARO.IT | 39 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | SASSARI NOTIZIE | 40 |
| 30/11/2020 | Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LASICILIA.IT | 42 |

| | | |
|--|---|----|
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LASICILIA.IT | 44 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TRENDONLINE | 46 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CALCIO WEB | 48 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | SPORT FAIR | 50 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | AFFARI ITALIANI | 52 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | YAHOO NOTIZIE | 54 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | AFFARI ITALIANI | 56 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREVITERBO.IT | 58 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREVITERBO.IT | 60 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREDIRIETI.CORR.IT | 62 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIEREDIRIETI.CORR.IT | 64 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | ECO SEVEN | 66 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CIOCIARIA OGGI | 68 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIERE DELL'UMBRIA | 70 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIERE DELL'UMBRIA | 72 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LIBEROQUOTIDIANO.IT | 74 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LIBEROQUOTIDIANO.IT | 76 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TRADERLINK | 78 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | ILTEMPO.IT | 80 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | ILTEMPO.IT | 82 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TISCALI | 84 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LATINA OGGI | 86 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | PADOVA NEWS | 88 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | IL ROMANISTA (EU) | 90 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | IL ROMANISTA (EU) | 92 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Roma, 30 nov. | GIORNALE RADIO | 94 |

| | | |
|---|--|-----|
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIERE DI AREZZO.CORR.IT | 96 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CORRIERE DI AREZZO.CORR.IT | 98 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | OLBIA NOTIZIE | 100 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | TELE ISCHIA | 102 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | SASSARI NOTIZIE | 104 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | CATANIA OGGI | 106 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | IL DUBBIO | 108 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | MSN | 110 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | PAGINE MEDICHE | 112 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | STRETTO WEB | 114 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | METEO WEB | 116 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | PADOVA NEWS | 118 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | LA VOCE DI NOVARA | 120 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | NOTIZIE | 122 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | NOTIZIE | 124 |
| 30/11/2020 Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | INTRAGE | 126 |
| 30/11/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro | INTRAGE | 128 |
| 01/12/2020 Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro. | OGGI TREVISO | 130 |

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su ' Modern Radiotherapy and precision Oncology ' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive : quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale , condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie : tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione ' Tumor board at slow motion ', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi , rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini , ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico



Immagine
non disponibile

della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli



Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Adnkronos Salute

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica,



ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la medicina di precisione. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

CORSO ANNUALE GEMELLI-ART, FULL IMMERSION NELLA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA DEL FUTURO

Redazione

Si è conclusa la 30esima edizione dell'evento, per la prima volta in streaming e con una significativa impronta internazionale. Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (MRO), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli ART - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale grazie al contributo di sedici relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti Oncologi e fisici, come i professori Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Le professoressse Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre, assoluta novità nell'edizione di quest'anno è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società Europea di radioterapia oncologica (ESTRO), la professoressa Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani



specialisti del GEMELLI ART capitanato dal dottor Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Ovvero 'quello che l'occhio umano non vede e quello che le immagini possono rilevare.' Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli.



Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

REDAZIONE

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Adnkronos Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Si è concluso il corso annuale Mro' per la prima volta in streaming Agenzia Adnkronos 30 Novembre 2020 Agenzia Adnkronos 30 Novembre 2020

Agenzia Adnkronos

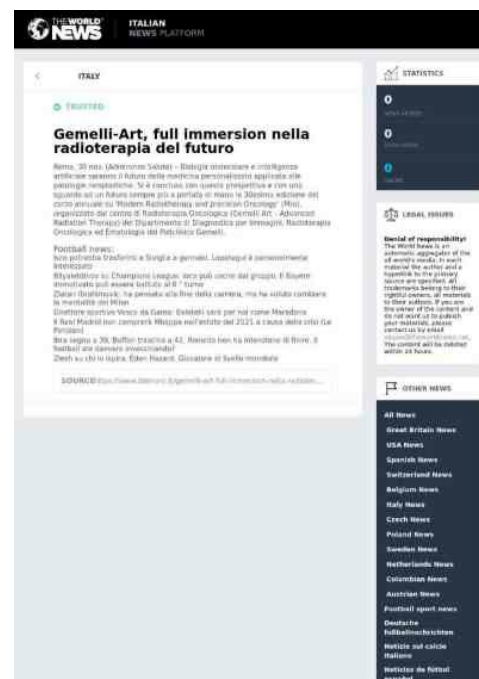
Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale riferisce una nota grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre assoluta novità nell'edizione di quest'anno è stata la sessione Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara



Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli.



Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

adnkronos

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale riferisce una nota grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre assoluta novità nell'edizione di quest'anno è stata la sessione Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica,



Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 di adnkronos

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli.

Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari.

I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie.

Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori.

Inoltre assoluta novità nell'edizione di quest'anno è stata la sessione "Tumor board at slow motion", ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora.

Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, chimica e imaging digitale, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con le tecniche convenzionali della cura del tumore. Nell'ambito di un servizio fotografico, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno fotografato le caratteristiche e la potenzialità del nuovo dispositivo per la "medicina di precisione": in ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pazienti e specialisti attraverso un sistema di telemedicina, assicurando la sicurezza e la validazione delle informazioni raccolte e la loro di discussione aperta.

Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professorssa Maria Antonietta Giampiccoli e al professor Luca Boldrini, coordinatore scientifico del Corso, hanno detto appassionatamente al pubblico dove mangiare una buona pasta, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibile.



ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Ultime Notizie Radioterapia News

Ore Fa

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a... [Articolo completo »](#)



Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Sardinia Post

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal... Leggi la notizia integrale su: Sardinia Post Il post dal titolo: «Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro» è apparso sul quotidiano online Sardinia Post dove ogni giorno puoi trovare le ultime notizie dell'area geografica relativa a Sardegna.



ADNKRONOS / Olbia Notizie

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

AdnKronos

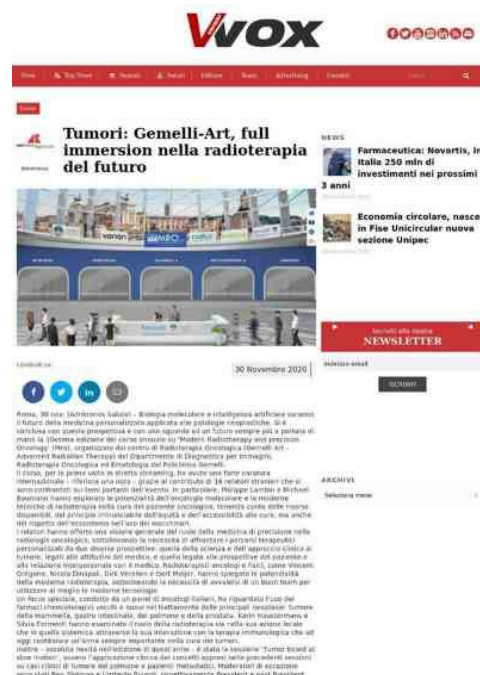
Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. Leggi anche.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. Condividi su: Facebook Twitter LinkedIn email.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli.



ADNKRONOS / Sassari Notizie

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezack-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal []

Autore articolo Di Adnkronos

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università

Immagine
non disponibile

Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Sport Fair

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alla attitudine del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Continua a leggere Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica,



ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

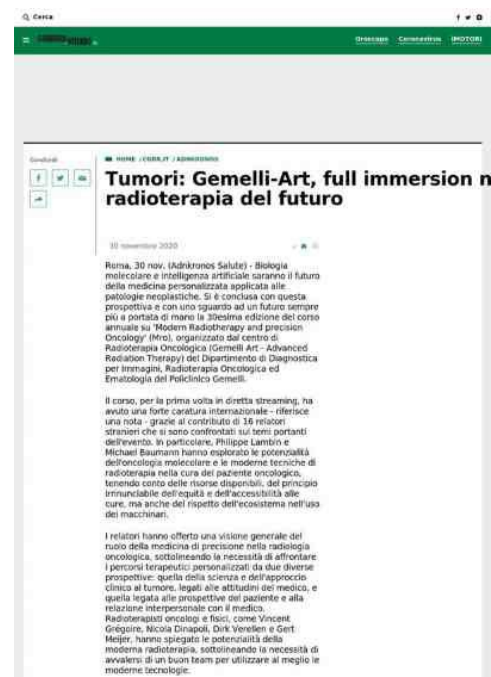
30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione

generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Eco Seven

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Condividi questo articolo: Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), []

Pubblicato in Flash News . Condividi questo articolo: Roma, 30 nov.

(Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il

futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si

è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre

più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern

Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di

Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del

Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed

Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta

streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota -

grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi

portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann

hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne

tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto

delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell'

accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei

macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia

oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive:

quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle

prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent

Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia,

sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus

speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel

trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin

Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella

sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre

importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor

board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di

tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi,

rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella

dell' Università



Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. Questo articolo è stato letto 1 volte.

ADNKRONOS / Ciociaria Oggi

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezack-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

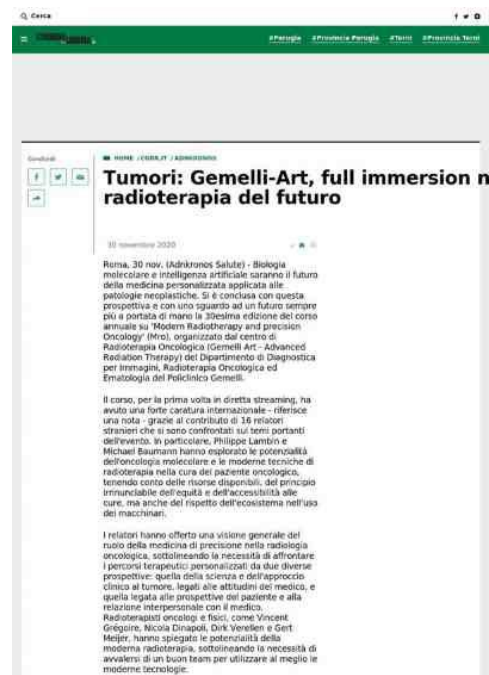
30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Francesco Specchia

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Francesco Specchia

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. Fonte: News Trend Online © TraderLink News - Direttore Responsabile Marco Valeriani - Riproduzione vietata.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Carlo Antini

30 novembre 2020 a a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Carlo Antini

30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Padova News

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. (Adnkronos) Please follow and like us:

ADNKRONOS / Il Romanista (Eu)

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Il Romanista (Eu)

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Giornale Radio

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Roma, 30 nov.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Stampa
Email



Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli



Dettagli
Pubblicato: 30 Novembre 2020

Indirizzo
Audio

Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

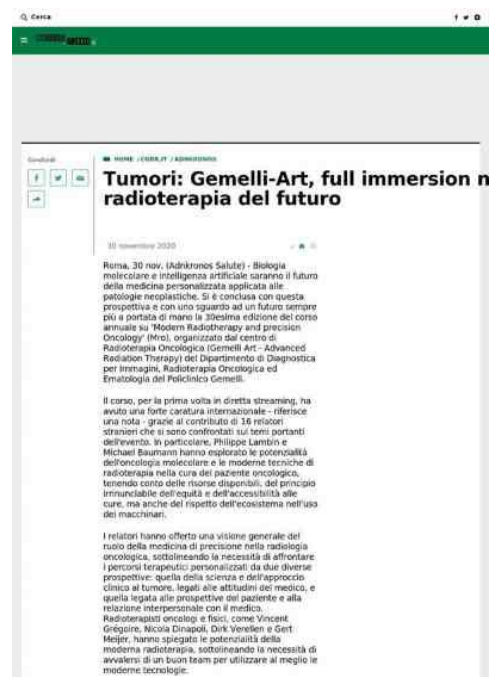
30 novembre 2020 a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

30 novembre 2020 a a a Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Olbia Notizie

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

AdnKronos

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. Leggi anche.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con ques

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora.



Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezek-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Catania Oggi

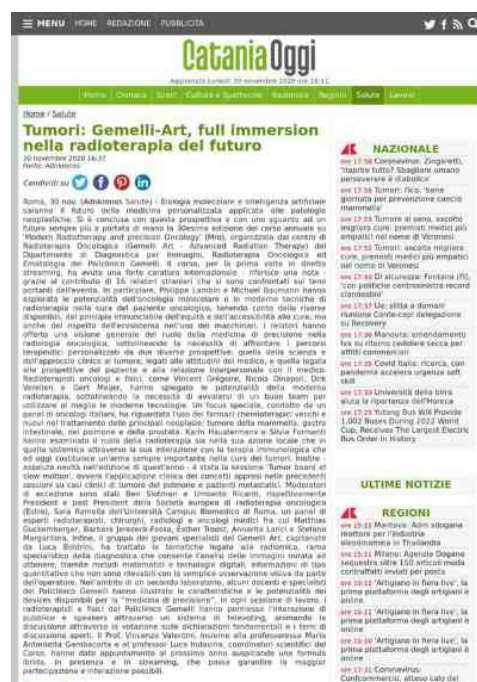
Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - *Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata [...]*

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, oncologi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, oncologi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora.

CataniaOggi - www.cataniaoggi.it



Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Il Dubbio

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli



Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato

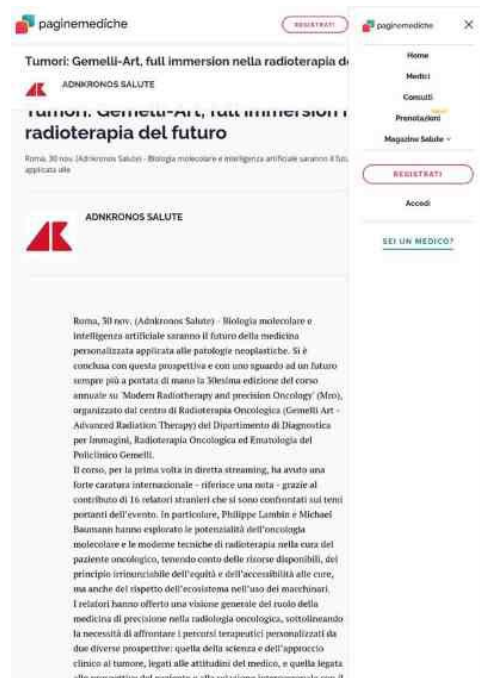


le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Adnkronos Salute

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Stretto Web

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radioterapia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, negli atti dell' interazione con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (ESTRO), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

da Adnkronos 30 Novembre 2020 16:49 A cura di AdnKronos 30 Novembre 2020 16:49

da Adnkronos

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

ADNKRONOS / Padova News

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. (Adnkronos) Please follow and like us:

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli



Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

20 Novembre 2020

[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#) [YouTube](#)

Si è concluso il corso annuale 'Mro' per la prima volta in streaming

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli.

Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari.

Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato

notizie.it

Home > Flash news > Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro
30/11/2020

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Condividi su Facebook

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso

le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell'evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell'oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell'equità e dell'accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell'ecosistema nell'uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell'approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l'uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un'arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell'edizione di quest'anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l'applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell'Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato

notizie.it

Home > Flash news > Salute > Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro
30/11/2020

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

Condividi su Facebook

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del

le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.

Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

A proposito di: cronaca , Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. I contenuti di questa pagina sono a cura di Adnkronos Aggiornato il 30/11/2020 16:49.

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro

A proposito di: salute , Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la "medicina di precisione". In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili. I contenuti di questa pagina sono a cura di Adnkronos Aggiornato il 30/11/2020 16:37.

ADNKRONOS / Oggi Treviso

Sono oltre 180 le properties digitali web che ricevono e pubblicano flussi Adnkronos. Questi vengono coordinati direttamente dalla redazione web dell'agenzia di stampa e possono collezionare fino a oltre 5 milioni di lettori unici complessivamente

Tumori: Gemelli-Art, full immersion nella radioterapia del futuro.

Roma, 30 nov. (Adnkronos Salute) - Biologia molecolare e intelligenza artificiale saranno il futuro della medicina personalizzata applicata alle patologie neoplastiche. Si è conclusa con questa prospettiva e con uno sguardo ad un futuro sempre più a portata di mano la 30esima edizione del corso annuale su 'Modern Radiotherapy and precision Oncology' (Mro), organizzato dal centro di Radioterapia Oncologica (Gemelli Art - Advanced Radiation Therapy) del Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia del Policlinico Gemelli. Il corso, per la prima volta in diretta streaming, ha avuto una forte caratura internazionale - riferisce una nota - grazie al contributo di 16 relatori stranieri che si sono confrontati sui temi portanti dell' evento. In particolare, Philippe Lambin e Michael Baumann hanno esplorato le potenzialità dell' oncologia molecolare e le moderne tecniche di radioterapia nella cura del paziente oncologico, tenendo conto delle risorse disponibili, del principio irrinunciabile dell' equità e dell' accessibilità alle cure, ma anche del rispetto dell' ecosistema nell' uso dei macchinari. I relatori hanno offerto una visione generale del ruolo della medicina di precisione nella radiologia oncologica, sottolineando la necessità di affrontare i percorsi terapeutici personalizzati da due diverse prospettive: quella della scienza e dell' approccio clinico al tumore, legati alle attitudini del medico, e quella legata alle prospettive del paziente e alla relazione interpersonale con il medico. Radioterapisti oncologi e fisici, come Vincent Grégoire, Nicola Dinapoli, Dirk Verellen e Gert Meijer, hanno spiegato le potenzialità della moderna radioterapia, sottolineando la necessità di avvalersi di un buon team per utilizzare al meglio le moderne tecnologie. Un focus speciale, condotto da un panel di oncologi italiani, ha riguardato l' uso dei farmaci chemioterapici vecchi e nuovi nel trattamento delle principali neoplasie: tumore della mammella, gastro intestinale, del polmone e della prostata. Karin Haustermans e Silvia Formenti hanno esaminato il ruolo della radioterapia sia nella sua azione locale che in quella sistemica attraverso la sua interazione con la terapia immunologica che ad oggi costituisce un' arma sempre importante nella cura dei tumori. Inoltre - assoluta novità nell' edizione di quest' anno - è stata la sessione 'Tumor board at slow motion', ovvero l' applicazione clinica dei concetti appresi nelle precedenti sessioni su casi clinici di tumore del polmone e pazienti metastatici. Moderatori di eccezione sono stati Ben Slotman e Umberto Ricardi, rispettivamente President e past President della Società europea di radioterapia oncologica (Estro), Sara Ramella dell' Università Campus Biomedico di Roma, un panel di esperti radioterapisti, chirurghi, radiologi e oncologi medici fra cui Matthias Guckemberger, Barbara Jerezeck-Fossa, Esther Troost, Annarita Larici e Stefano Margaritora. Infine, il gruppo dei giovani specialisti del Gemelli Art, capitanato da Luca Boldrini, ha trattato



le tematiche legate alla radiomica, ramo specialistico della diagnostica che consente l'analisi delle immagini mirata ad ottenere, tramite metodi matematici e tecnologie digitali, informazioni di tipo quantitativo che non sono rilevabili con la semplice osservazione visiva da parte dell'operatore. Nell'ambito di un secondo laboratorio, alcuni docenti e specialisti del Policlinico Gemelli hanno illustrato le caratteristiche e le potenzialità dei devices disponibili per la 'medicina di precisione'. In ogni sessione di lavoro, i radioterapisti e fisici del Policlinico Gemelli hanno permesso l'interazione di pubblico e speakers attraverso un sistema di televoting, animando la discussione attraverso la votazione sulle dichiarazioni fondamentali e i temi di discussione aperti. Il Prof. Vincenzo Valentini, insieme alla professoressa Maria Antonietta Gambacorta e al professor Luca Indovina, coordinatori scientifici del Corso, hanno dato appuntamento al prossimo anno auspicando una formula ibrida, in presenza e in streaming, che possa garantire la maggior partecipazione e interazione possibili.