

RADIOTERAPIA DI PRECISIONE E IMMUNOTERAPIA

attualità e prospettive future

Pesaro, 6 e 7 marzo 2020

Cruiser Hotel

Presidenti: Dr.ssa Bono Monica – Dr. Bunkheila Feisal

Patrocinio richiesto a:

AIRO, AIFM, AIOM, ASUR 1, AORMN, OMOP, Comune di Fano e Pesaro

I progressi tecnologici compiuti nell'ultimo decennio hanno consentito, da un lato, lo sviluppo di tecniche radioterapiche di altissima precisione in grado di erogare elevate dose di radiazioni, biologicamente più efficaci, a volumi bersaglio di piccole dimensioni, dall'altro lo sviluppo di nuovi farmaci immunoterapici. La radioterapia stereotassica ipofrazionata e l'immunoterapia trovano infatti oggi molteplici applicazioni nelle neoplasie di vari distretti anatomici ed in diverse presentazioni di malattia (tumori primitivi, recidive, oligometastasi). Molti sono gli studi preliminari che hanno messo in luce le notevoli potenzialità dell'associazione radioterapia ipofrazionata e immunoterapia per un miglioramento degli outcomes in vari contesti di patologia grazie all'aumento della risposta immunitaria antitumorale. Questi risultati preliminari sono oggetto di grande interesse e di ulteriori studi per determinare efficacia, safety e campi di applicazione di tale integrazione.

Durante il convegno saranno esaminate le indicazioni all'immunoterapia e alla radioterapia di precisione, opportunità e problematiche dell'associazione (fra cui aspetti di dose, volumi, timing e tossicità compreso il sintomo dolore), le principali criticità e sfide per l'imaging (problematiche della stadiazione e ristadiazione in questo setting, pseudoprogression, pseudoregression, accelerated progression), e le prospettive future.

RADIOTERAPIA DI PRECISIONE E IMMUNOTERAPIA

attualità e prospettive future

Pesaro, 6 e 7 marzo 2020

Cruiser Hotel

PROGRAMMA

VENERDI 6 MARZO 2020

Ore 10.00: iscrizione partecipanti

Ore 10.30: saluto autorità

SESSIONE: Radiotherapy and immunotherapy: state of art

Moderatori: **V. Donato**, A. Rebonato, **Oncologo AORMN**

Ore 11.00 **S. Cascinu**. Stato dell'arte dell'immunologia clinica

Ore 11.30 **U. Ricardi**. Radioterapia di precisione: past, present and future

Ore 12.00 **R. Manfredi**. L'imaging nella valutazione della risposta ai trattamenti stereotassici e all'immunoterapia (timing e criteri di valutazione della risposta)

Ore 12.30 **A. Morganti**. The 6th R of Radiobiology: Reactivation of Anti-Tumor Immune Response

Ore 13.00 *Discussione*

Ore 13.10 Lunch

14.00-15.00: Current opportunities and challenges in modern radio-oncology

Moderatori: **S. Maggi**, **M. Giannini**, **R.R. Silva**

Ore 14.00 **Oncologo**. *Integrating Immunotherapy Into Multimodal Management of Locally Advanced and Early-Stage NSCLC*

Ore 14.20 **F. Cellini**. *MRI Linac*

Ore 14.40 **G. Mantello.** Radiotherapy in pancreatic cancer: actual and future challenges and perspectives

Ore 15.00 **Fisico.** *Strategies to reduce radiation induced cardio-toxicity*

Ore 15.20: Discussione

SESSIONE: Radio-Immunotherapy

Moderatori: A. Spinelli, N. Battelli, U. Ricardi

Part 1: Time for Radio-Immunotherapy

Ore 15.30 **M. Mangoni** Optimizing tumor immune response through combination of radiation and immunotherapy: Role of Volume, Dose and Fractionation

Ore 15.50 **P. Castellucci.** Functional imaging to optimize and evaluate the outcome of immunoradiotherapy

Part 2: Toxicity of radiotherapy, targeted therapy and immunotherapy: how to mitigate them?

Ore 16.10 **Oncologo AORMN.** Il punto di vista dell'Oncologo Medico

Ore 16.30 **.....** Il punto di vista del Radioterapista Oncologo

Ore 16.50: Discussione

Ore 17.30-18.30 **Devices for high precision radiotherapy: applicazioni pratiche sul campo**

SABATO 7 MARZO 2020

Ore 8.45: **saluto autorità e Presidente dell'Ordine dei Medici (Battistini Maria Paolo)**

SESSIONE: Opportunities and Challenges in Brain and Head and Neck cancer treatment

Moderatori: Fisico, G. P. Frezza, G. Visani

Ore 9.00. **G. Visani** CAR T-cell therapy

Ore 9.20 **E. Maranzano**. Radio-Immunotherapy against Primary and Metastatic Brain Cancers

Ore 9.40 **G. Sanguinetti**. Combining Radiation and Immunotherapy in the Treatment of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma

Ore 10.00 **Fisico**. Advances and challenges in adaptive radiotherapy

Ore 10.20 **F. Lhor**. The Role of Radiation Oncology in the multimodal treatment of melanoma

10.40 **Discussione**

Ore 11.00 **V. Valentini**. Current Opportunities and Future Vision of Precision Medicine in Radiation Oncology

SESSIONE: Integration of radiotherapy and immunotherapy

Moderatori: R. Berardi, S. Magrini, A. Patrì

Ore 11.30 **C. Pinto**. Checkpoint inhibitor therapy

Ore 11.50 **F. Alongi**. SABR in Thoracic malignancies

Ore 12.10 **M. Scorsetti**. SABR in liver metastases

Ore 12.30 **B. Jereczek**. Terapia ormonosoppressiva, radioterapia di salvataggio e immunoterapia nel paziente con neoplasia prostatica oligometastatica

Ore 12.50 **D. Genovesi**. Combinations of immunotherapy with radiotherapy in ovarian cancer

Ore 13.10 **F. Maurizi**. Radioterapia di Precisione e Immunoterapia - Take Home Messages

Ore 13.30 **Questionario di Apprendimento e chiusura lavori**

Relatori e Moderatori

Alongi Filippo (Radioterapia Negrar-Verona)

Battelli Nicola (Oncologia Macerata)

Battistini Maria Paolo (Presidente Ordine dei Medici Pesaro)

Berardi Rossana (Oncologia Ancona)

Cascinu Stefano (Oncologia Milano)

Castellucci Paolo (Medicina Nucleare Bologna)

Cellini Francesco (Radioterapia Roma)

Donato Vittorio (Radioterapia Roma)

Frezza Giovanni Piero (Radioterapia Bologna)

Genovesi Domenico (Radioterapia Chieti)

Giannini Massimo (Radioterapia Macerata)

Jereczek Barbara (Radioterapia Milano)

Lohr Frank (Radioterapia Modena)

Maggi Stefania (Fisica Medica Ancona)

Magrini Stefano (Radioterapia Brescia)

Manfredi Riccardo (Radiologia Roma)

Mangoni Monica (Radioterapia Firenze)

Mantello Giovanna (Radioterapia Ancona)

Maranzano Ernesto (Radioterapia Terni)

Maurizi Francesca (Radioterapia Pesaro)

Morganti Alessio (Radioterapia Bologna)

Patrì Alberto (Chirurgia Pesaro)

Pinto Carmine (Oncologia Reggio Emilia)

Rebonato Alberto (Radiologia Pesaro)

Ricardi Umberto (Radioterapia Torino)

Russi Elvio (Radioterapia Cuneo)

Sanguinetti Giuseppe (Radioterapia Roma)

Scorsetti Marta (Radioterapia Milano)

Silva Rosa Rita (Oncologia Fabriano)

Spinelli Aureliano (Medicina Nucleare Pesaro)

Valentini Vincenzo (Radioterapia Roma)

Visani Giuseppe (Ematologia Pesaro)

Zinzani Pier Luigi (Ematologia Bologna)

Tutor Formazione sul Campo: Argazzi Elisabetta, Blasi Claudio, Capezzali Giorgia, Ciarmatori Alberto, Giancaterino Stefano, La Macchia Mariangela, Mariselli Matteo, Mazza Mirko, Moroni Gian Luca, Palleri Francesca

INFORMAZIONI

Segreteria Scientifica

Dr. Blasi Claudio
Dr. Ciarmatori Alberto
Dr. Mariselli Matteo
Dr.ssa Maurizi Francesca
Dr. Mazza Mirko
Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Intercontact Srl
Via Zongo 45
61121 PESARO
Tel /Fax 0721 26773 f.gallinari@intercontact.it - www.intercontact.it (sezione eventi e congressi)

Sede del congresso

Cruiser Hotel

Viale Trieste 281
Pesaro

ECM

Per il congresso è stato richiesto l'accreditamento al Ministero della Salute per le seguenti categorie:

MEDICO delle seguenti discipline: **Medicina Generale e Medicina di Base, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Neurochirurgia, Otorinolaringoiatria, Ginecologia, Oncologia Medica, Anatomia Patologica, Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare, Gastroenterologia, Urologia, Cure Palliative, Ematologia, Pneumologia.**

INFERMIERE

FISICO SANITARIO

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

TECNICO DELLA PREVENZIONE

Con il seguente obiettivo formativo:

Obiettivo formativo n° 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura.

Iscrizioni

Il congresso è a numero chiuso ed è gratuito.

Saranno accettate le prime **100** iscrizioni pervenute alla Segreteria Organizzativa, in ordine cronologico di arrivo, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Data l'articolazione del programma, si invitano i partecipanti al rispetto della puntualità.

Si prega di accertarsi sull'avvenuta iscrizione al corso contattando la Segreteria Organizzativa Intercontact allo 0721 26773 - Referente Francesca Gallinari.

E' possibile scaricare la scheda di iscrizione dal sito www.intercontact.it

Ringraziamenti (ultima di copertina)

Il congresso è reso possibile grazie al contributo non condizionante di:

