

30 novembre 2011

IRCCS
ISTITUTO
TUMORI
"GIOVANNI
PAOLO II"
BARI

**INNOVAZIONE TECNOLOGICA ED
EVIDENZA CLINICA
LA IORT: ATTUALITA' E
PROSPETTIVE**

Sala Convegni *ore 14.00*

Responsabile Scientifico: Marco Lioce

Finalità

Lo scopo del corso è quello di accrescere le conoscenze scientifiche relative alla radioterapia intraoperatoria con acceleratore dedicato, di affrontare problematiche tecniche e cliniche connesse, di offrire argomenti di discussione ai professionisti del ramo relativamente all'applicazione della IORT (intra operative radiotherapy) in campo clinico e di ricerca.

Verranno illustrati gli aspetti della tecnica IORT come strumento nella lotta alle neoplasie solide dal punto di vista clinico e radiobiologico con particolare riferimento alle neoplasie della mammella.

Si illustreranno le problematiche autorizzative e radio protezionistiche legate all'impiego di un acceleratore lineare in una sala operatoria convenzionale e quelle legate alla caratterizzazione fisica di un fascio di elettroni ad alta dose per impulso.

Nella tavola rotonda conclusiva verranno affrontati gli aspetti economici della gestione clinica e quelli legati alla sperimentazione.

Per tali scopi sono stati chiamati a relazionare clinici e fisici esperti di centri italiani con riconosciuta tradizione nella metodica in questione.

Il corso è stato organizzato non a caso presso l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari, in quanto è proprio in questo centro che a breve sarà operativo un team dedicato alla IORT a servizio della popolazione oncologica afferente all'Istituto.

*Il Responsabile Scientifico
Dott. Marco Lioce*

Patrocini

AIRO – Associazione Italiana Radioterapia Oncologica

PROGRAMMA

ORE 14.00 Registrazione dei partecipanti e consegna questionari

ORE 14.30 **Saluto delle autorità:**

Avv. L. Lovecchio *Commissario Straordinario*

Dott. G. Pastoressa *Direttore Sanitario*

Dott. A. Paradiso *Direttore Scientifico*

Dott. G. Mandoliti *Presidente eletto A.I.R.O.*

Ore 14.45 *Apertura dei lavori*

M. Lioce

14.50 **Letture:** *Stato dell'arte e prospettive della IORT in Italia*

R. Orecchia

I Sessione

Moderatori: E. Carioggia, V. Fusco, G. Lesti

Aspetti fisici dosimetrici

15.20 *Tecniche di Dosimetria e Controlli di qualità*

A. Petrucci

15.50 *La radioprotezione in IORT*

G. Simeone

Aspetti organizzativi

16.20 *Legislazione, Organizzazione e Modalità Operative*

A. Ciabattoni

16.50 *Coffee Break*

II Sessione

Moderatori: G. Colucci, C. D'Amico, P. Muto

Basi radiobiologiche e implicazioni cliniche

17.10 *Integrazione della IORT nella pratica chirurgica*

GB Grassi

17.40 *La IORT nella mammella: il protocollo HIOB*

A. Mirri

Discussione

Moderatori: G. Mandoliti, M. Lioce

18.10 **Tavola Rotonda:** *Confronto con gli esperti.*

R. Orecchia, A. Ciabattoni, GB Grassi, V. Fusco, A. Mirri, P. Muto, A. Petrucci, G. Simeone, E. Carioggia, G. Lesti.

19.00 *Verifica Apprendimento e Chiusura del Corso*

E' stato richiesto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: Medici specialisti in Radioterapia, Chirurgia Generale ed Oncologica, Fisici specialisti in Fisica Sanitaria, TSRM, Infermieri Professionali di Sala Operatoria e di Radioterapia.

Le iscrizioni verranno accettate dalla segreteria organizzativa in ordine di arrivo fino ad esaurimento dei posti disponibili: 40 per medici, 15 per fisici, 20 per TSRM, 10 per Infermieri.

Segreteria Organizzativa
m.longo@oncologico.bari.it
a.quaranta@oncologico.bari.it
tel.: 080 5555072
tel/fax: 080 5555073

Segreteria Scientifica
Direzione U.O.C Radioterapia
m.lioce@oncologico.bari.it
tel. 0805555902
fax. 0805555452

Relatori e Moderatori

Enza Carioggia *UOC Fisica Sanitaria IRCCS Istituto Tumori – Bari*

Antonella Ciabattoni *UOC Radioterapia - ACO S. Filippo Neri, Roma*

Giuseppe Colucci *Direttore Dipartimento Oncologia IRCCS Istituto Tumori - Bari*

Cosimo D'Amico *UOC Chirurgia senologica IRCCS Istituto Tumori – Bari*

Vincenzo Fusco *UOC Radioterapia IRCCS CROB – Rionero in Vulture (PZ)*

Giovan Battista Grassi *UOC Chirurgia Generale e Oncologica ACO S.Filippo Neri - Roma*

Gianni Lesti *Direttore Scientifico NRT – Aprilia - Roma*

Marco Lioce *UOC Radioterapia IRCCS Istituto Tumori- Bari*

Giovanni Mandoliti *Presidente eletto AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica)*

Alessandra Mirri *UOC Radioterapia ACO S.Filippo Neri - Roma*

Roberto Orecchia *UOC Radioterapia – IEO – Milano*

Paolo Muto *UOC Radioterapia Oncologica IRCCS Istituto Tumori Fondazione Pascale - Napoli*

Assunta Petrucci *UOSD Fisica Sanitaria ACO S. Filippo Neri – Roma*

Giovanni Simeone *UOC Fisica Sanitaria P.O. Dimiccoli - Barletta*