



Professor Hak Choy

Professor and Chairman
Department of Radiation Oncology

*Nancy B. and Jake L. Hamon Distinguished Chair
in Therapeutic Oncology Research
The University of Texas Southwestern Medical Center*

Ricercatore particolarmente impegnato nello studio biologico e clinico dell'interazione fra farmaci e radiazioni ionizzanti. In particolare ha sviluppato numerosi trials sull'impiego della chemioterapia associata alla radioterapia (RT) nel carcinoma polmonare non microcitoma utilizzando i taxani in modalità singola o associati a carboplatino e frazionamenti radioterapici non convenzionali. Inoltre ha valutato clinicamente la combinazione del pemetrexed (alimta) + carboplatino/cisplatino vs RT seguita da gemcitabina, nonché l'impiego di antiangiogenetici. Campi di studio sono anche la patologia esofagea, gastrica, pancreatico e cerebrale, quest'ultima con associazione di vorinostat e RT. Riveste attualmente il ruolo di Vicepresidente dell'RTOG (Radiation Therapy Oncology Group). La presenza nel suo Istituto di ogni tipo di tecnologia radioterapica dai Linac di ultima generazione, il Vero, la Gamma Knife, la Cyberknife e la prossima implementazione con i Protoni, permette un'ampia visione e conoscenza delle problematiche cliniche radioterapiche.



Accademia delle Belle Arti
Palazzo Malaspina
via Roma, 1 - 54033 - Carrara - MS

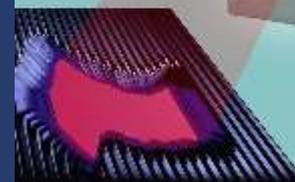


Tailored Radiotherapy

razionale
ed applicazioni cliniche

con la partecipazione del Prof. Hak Choy

Comitato Scientifico: T. Torri, A. Tagliagambe, A. Tofani, V. Pepe



28 settembre 2012

Accademia delle Belle Arti
Palazzo Malaspina
via Roma, 1 - 54033 - Carrara - MS



Relatori

Domenico Amoroso - ASL 12, Viareggio
Filippo Bertoni - Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
Gianpaolo Biti - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Manrico Bosio - Azienda USL 6, Livorno
Franco Casamassima - Radioterapia Ecomedica, Empoli (FI)
Andrea Cavazzana - ASL 1, Massa e Carrara
Paolo Cavazzani - Ente Ospedaliero Galliera, Genova
Maurizio Cantore - ASL 1, Massa e Carrara
Emanuela Cecchini - ASL 1, Massa e Carrara
Giovanni Frezza - Presidio Ospedaliero Bellaria, Bologna
Antonella Gradinetti - Casa di Cura San Rossore, Pisa
Carlo Greco - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Lorenzo Livi - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Sergio Luxardo - ASL 1, Massa e Carrara
Gabriella Marcozzi - ASL 1, Massa e Carrara
Marcello Mignogna - ASL 2, Lucca
Vincenzo Pepe - ASL 1, Massa e Carrara
Giorgio Piacentini - ASL 1, Massa e Carrara
Luigi Portoli - Azienda Ospedaliero Universitaria Senese
Elvio Russi - Ospedale Santa Croce, Cuneo
Marco Schwarz - Agenzia Provinciale Protonterapia, Trento
Angiolo Tagliagambe - ASL 1, Massa e Carrara
Robert D. Timmerman - UT Southwestern Medical Center, Dallas USA
Alessandro Tofani - ASL 1, Massa e Carrara
Tito Torri - ASL 1, Massa e Carrara
Riccardo Vannozzi - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Annibale Versari - Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia

Comitato tecnico-scientifico

dott. Tito Torri - t.torri@usl1.toscana.it
dott. Angiolo Tagliagambe - angiolo@bicnet.it
dott. Alessandro Tofani - a.tofani@usl1.toscana.it
dott. TSRM Vincenzo Pepe - enzo pepe78@tiscali.it

Sede del convegno

Il convegno si svolge presso sala congressuale dell'Accademia delle Belle Arti di Carrara, Palazzo Malaspina, via Roma, 01 54033 Carrara (MS) www.accademiacarrara.it

Adesione

L'iscrizione è gratuita ed è riservata a 120 partecipanti. È Obbligatoria la compilazione del modulo d'iscrizione e l'invio via mail a: formazione@usl1.toscana.it
Oppure via fax allo 0585/657599 entro e non oltre il 24 Settembre 2012.

Crediti

Per il presente convegno è in corso l'accreditamento ECM regionale per medico (radioterapista, oncologo medico, medico nucleare) fisico e TSRM (solo 30 posti).

Programma

9.00
Saluto delle Autorità con il Direttore Generale ASL 1 Massa-Carrara *M. T. De Lauretis* e il Sindaco di Carrara *A. Zubbani*

9.20
Introduzione del Direttore dell'Istituto Toscano Tumori *G. Amunni*

1 SESSIONE
Moderatori: *G. Biti, L. Pirtoli*

9.30
Radioterapia personalizzata: ruolo della patologia molecolare *A. Cavazzana*

9.45
PET-CT: definizione dei volumi clinici *A. Versari*

10.00
Lettura Magistrale:
Radio-Chemotherapy in NSCLC:
IGRT impact in local control and toxicity
Hak Choy

10.45 Coffee break

2 SESSIONE
Moderatori: *M. Mignogna, M. Bosio*

11.00
IGRT in dose unica nella patologia oligometastatica
C. Greco

11.15
Tomoterapia e nuove tecnologie radioterapiche nelle neoplasie polmonari: esperienza di Modena
F. Bertoni

11.30
Cyberknife: indicazione cliniche e risultati
L. Livi

11.45
Radioterapia IGRT nel trattamento ipofrazionato del carcinoma della prostata
G. Frezza

12.00
SBRT nel carcinoma della prostata: esperienza preliminare
A. Tagliagambe

12.30
Inaugurazione della nuova UOSD di Radioterapia del Civico Ospedale di Carrara con la partecipazione dell'Assessore Regionale *L. Marroni*

12.40 Lunch

3 SESSIONE
Moderatori: *T. Torri, A. Tofani*

14.00
"Image Guidance" in protonterapia
M. Schwarz

14.20
HD-MLC: dosimetria e planning
S. Luxardo, G. Marcozzi

4 SESSIONE
Moderatori: *M. Cantore, D. Amoroso*

14.40
Radioterapia della testa collo: dalla 3D alla SIB-IMRT
E. Russi

15.00
Radiochemioterapia neoadiuvante nel carcinoma del retto con IGRT
A. Gradinetti

5 SESSIONE
Moderatori: *F. Casamassima, G. Piacentini*

15.20
Radiotherapy in brain mets: stat of art (Web Conference)
R. Timmerman

16.00
Microchirurgia delle metastasi cerebrali
R. Vannozzi

16.20
Radiochirurgia delle metastasi cerebrali
P. Cavazzani

16.40
Rischio clinico in radioterapia
V. Pepe, E. Cecchini

17.00 Chiusura lavori e consegna ECM