

La ricerca traslazionale nelle neoplasie toraciche: stato dell'arte ed esperienze di ricerca (IV edizione)

30 novembre 2022

Sede: Parma, Centro Congressi Campus Universitario

Responsabile Scientifico:

Marcello Tiseo, Oncologia Medica, AOU di Parma
Piergiorgio Petronini, Oncologia Sperimentale Università di Parma

Segreteria Scientifica

Dr. ssa Paola Bordi
Dr. ssa Fabiana Perrone
Dr. ssa Roberta Minari
Dr. ssa Michela Verzè
Dr. ssa Monica Pluchino

Convegno RES accreditato ECM nazionale per 80 partecipanti

Figure accreditate

Medico Chirurgo
Allergologia e Immunologia clinica, Anatomia Patologica, Chirurgia Generale,
Chirurgia Toracica, Cure Palliative, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero,
Farmacologia e Tossicologia clinica, Genetica Medica, Malattie dell'Apparato
Respiratorio, Medicina Interna, Medicina Nucleare, Oncologia, Patologia Clinica,
Radiodiagnostica, Radioterapia
Farmacista
Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale
Biologo
Fisico sanitario
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
Tecnico Sanitario Radiologia Medica
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Infermiere

RAZIONALE

Il cancro del polmone è oggi la principale causa di morte per tumore. La chirurgia negli stadi precoci è l'unico trattamento curativo, mentre i trattamenti chemio- e radio-terapici hanno una funzione palliativa, producendo un modesto aumento dell'aspettativa di vita. E' necessario quindi sviluppare nuove strategie terapeutiche che aumentino le possibilità di guarigione nei pazienti con cancro polmonare, e recenti risultati in tema di terapie biologiche orientate su bersagli molecolari

innovativi indicano che le conoscenze biologiche possono avere applicazioni terapeutiche importanti.

Lo scopo della ricerca traslazionale oncologica è quello di costituire un ponte che consenta il più rapido trasferimento possibile delle nuove informazioni e delle scoperte di laboratorio alla terapia ed alla gestione clinica del paziente, producendo terapie innovative che risolvano le problematiche cliniche più urgenti.

In particolare, per quanto riguarda il campo oncologico, la ricerca traslazionale ha come obiettivo la trasformazione delle scoperte scientifiche che arrivano dal laboratorio in applicazioni cliniche per ridurre l'incidenza e la mortalità per cancro.

Il convegno ha l'obiettivo di fare il punto sullo stato dell'arte della ricerca traslazionale in oncologia polmonare.

9.00: Greetings from the authorities: Rettore University of Parma (Prof. Paolo Andrei); Direttore Generale of University Hospital of Parma (Dr. Massimo Fabi)

9.15: Introduction: Prof. Marcello Tiseo and Prof. Pier Giorgio Petronini

Session 1. EGFR-mutated NSCLC: state of the art and future perspectives

Moderators: Prof. Roberta Alfieri (Parma), Prof. Florian Morgillo (Naples)

9.30-9.50: State of the art and therapeutical landscape of EGFR-mutated NSCLC (Prof. Silvia Novello, Turin)

9.50-10.10: Predictive factors and resistance mechanisms to EGFR-TKI treatment (Dr. Alessandro Leonetti, Parma)

10.10-10:30: 4th generation inhibitors and molecular approaches against Osimertinib acquired resistance (Prof. Marco Mor, Parma)

10.30-10.40: Discussion

10.40-11.00: Coffee Break

Session 2. Other NSCLC oncogenic targets: state of the art and future perspectives

Moderators: Dr. Diego Cortinovis (Monza), Dr. Umberto Malapelle (Naples)

11.00-11.20: State of the art and therapeutical landscape of ALK, ROS1 and NTRK positive NSCLC (Dr. Lorenza Landi, Rome)

11.20-11.40: State of the art and therapeutical landscape of MET exon 14 and RET positive NSCLC (Dr. Sara Pilotto, Verona)

11.40-12.00: State of the art and therapeutical landscape of KRAS or BRAF mutated NSCLC (Prof. Francesco Passiglia, Turin)

12.00-12.10: Discussion

Lectures

Moderators: Prof. Andrea Ardizoni (Bologna), Prof. Giorgio Vittorio Scagliotti (Turin)

12.10-12.30: New targets in NSCLC (Pasi Janne, Boston)

12.30-12.50: The future in thoracic malignancies research (Prof. Giorgio Vittorio Scagliotti, Turin)

13.00-14.00: Lunch break

Session 3. Additional aspects of translational research in the NSCLC

Moderators: Prof. Massimo Dominici (Modena), Prof. Valentina Ambrosini (Bologna)

14.00-14.20: The study of resistance mechanisms to target therapies (Dr. Francesco Facchinetti, Paris)

14.20-14.40: PET as a monitoring tool and new tracers (Dr. Livia Ruffini, Parma)

14.40-15.00: Radiomics applications (Prof. Nicola Sverzellati, Parma)

15.00-15.10: Discussion

Session 4. Immunotherapy treatment in NSCLC: state of the art and future perspectives

Moderators: Dr. Domenico Galetta (Bari), Prof. Federico Quaini (Parma)

15.10-15.30: State of the art and therapeutical landscape of advanced NSCLC treated with immunotherapy (Dr. Carlo Genova, Genova)

15.30-15.50: State of the art and therapeutical landscape of early stages NSCLC treated with immunotherapy (Dr. ssa Giulia Pasello, Padova)

15.50-16.10: Tissue and circulating predictive factors of response to immunotherapy in lung cancer (Dr. Giulia Mazzaschi, Parma)

16.10-16.20: Discussion

Session 5. Translational research in squamous, neuroendocrine lung cancer and in pleural mesothelioma

Moderators: Prof. Enrico Maria Silini (Parma), Prof. Luca Ampollini (Parma)

16.20-16.40: Translational research in squamous lung cancer (Prof. Emilio Bria, Rome)

16.40-17.00: Translational research in neuroendocrine lung cancer (Dr. Angelo Delmonte, Meldola)

17.00-17.20: Translational research in malignant pleural mesothelioma (Prof. Mara Bonelli, Parma)

17.20-17.30: Discussion

17.30-18.00: Closing Remarks