

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabile Scientifico:

Dott.ssa Gina Rosaria Quaglione

Direttore Medico Uoc Anatomia Patologica ASL Teramo

Crediti ECM: 6 - 100 partecipanti

L'iniziativa è rivolta a tutte le professioni sanitarie

Iscrizioni **ENTRO il 20 maggio 2024** su
www.eventiecongressi.it/aslteramo



Per informazioni: Studio Eventi & Congressi, Lanciano

Tel. 0872713586

Nel caso di esubero delle richieste di partecipazione, verrà considerata l'attinenza dei profili professionali rispetto alle tematiche del convegno.

Con il supporto incondizionato di

diatech
pharmacogenetics



LA PATOLOGIA MOLECOLARE NELL'ERA DELLA "TARGET-THERAPY" E DELL'IMMUNOTERAPIA: FOCUS SULLE TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA

sabato 1 giugno 2024

Sala Convegni

Ospedale "G. Mazzini" Teramo

PRESENTAZIONE

La medicina di precisione in oncologia insieme all'identificazione delle alterazioni molecolari coinvolte nello sviluppo delle neoplasie, permette di trattare i pazienti con terapie personalizzate. In particolare, per le neoplasie solide, i trattamenti stanno cambiando sostanzialmente parallelamente all'identificazione di un crescente numero di geni e biomarcatori. In questo scenario in grande evoluzione, l'utilizzo della tecnologia "Next Generation Sequencing (NGS)" appare prioritario in quanto consente la valutazione contemporanea di diverse alterazioni individuandone anche alcune difficilmente rilevabili con altri test.

Il corso si pone l'obiettivo di approfondire e contestualizzare le tecniche di biologia molecolare, utilizzate in Anatomia Patologica, nell'ambito generale e dei modelli organizzativi, come applicativo nei tumori solidi sia presenti che futuri offrendo ampio spazio di discussione tra discenti e relatori nel chiarire dubbi e incertezze.

Il campo dei test molecolari è in rapida espansione grazie anche alla crescente conoscenza delle proprietà genetiche dei tumori solidi. Il corso vuole migliorare le conoscenze dei test genetici messi a disposizione dal servizio di Anatomia Patologica, dettagliandone l'applicazione nei tumori del polmone, mammella, melanoma e colon. Si vuole inoltre affrontare e approfondire la biopsia liquida come soluzione diagnostica innovativa anche in considerazione nella recente introduzione di questa tecnica nella routine di laboratorio.

PROGRAMMA

- 8:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:00 Saluti del Direttore Generale della ASL di Teramo - Dott. Maurizio Di Giosia
- 9:15 Introduzione al corso: obiettivi
Dott.ssa Gina Quaglione, Dott.ssa Gabriella Lucidi Pressanti
- I Sessione - Sequenziamento di nuova generazione (NGS) per la gestione dei tumori solidi**
Moderatori: Dott. Enrico Ricevuto, Dott.ssa Gina Quaglione
- 9:30 **Il presente e il futuro nella diagnosi molecolare Oncologica**
Prof. Liborio Stuppia
- 10:00 **Analisi NGS e impatto sul trattamento del NSCLC**
Prof. Giuseppe Perrone
- 10:30 **Profilazione genomica estesa dei tumori nella pratica clinica di routine: l'esperienza del Policlinico Universitario A. Gemelli**
Dott. Angelo Minucci

- 11:00 Coffee break
- 11:30 **Test molecolari per il cancro del colon-retto: applicazioni cliniche**
Dott.ssa Paola Parente
- 12:00 **Biomarker molecolari per lo screening, la diagnosi e prognosi del melanoma**
Dott.ssa Caterina Chiappetta
- 12:30 Discussione
- 13:00 Lunch break
- II Sessione - Biopsia liquida: stato attuale e prospettive future**
Moderatori: Dott.ssa Katia Cannita - Dott. Gerardo Ferrara
- 14:00 **Il ruolo della biopsia liquida nella diagnostica Oncologica**
Prof. Umberto Malapelle
- 15:00 **NGS e medicina di precisione nei pazienti con carcinoma della mammella metastatico**
Dott.ssa Elisa Melucci
- 15:30 Discussione
- 15:45 Coffee break
- III Sessione - Tavola rotonda: esperienze a confronto**
Moderatori: Dott.ssa Maria Grazia Argentieri, Dott.ssa Gina Quaglione, Dott. Giuseppe Calvisi
- 16:15 **L'esperienza della ASL3 Pescara**
Dott.ssa Marzia Nieddu
- 16:30 **L'esperienza della ASL 4 Teramo**
Dott. Giovanni Di Lorenzo
- 16:45 Discussione
- 17:00 Questionario ECM e di gradimento
- 17:30 Chiusura lavori