

03
aprile
2025

NH HOTEL PALERMO
Foro Italico Umberto I, 22/b

**NUOVI ORIZZONTI TERAPEUTICI PER CARCINOMA
GASTRICO ED ESOFAGEO: FOCUS SU VALUTAZIONE
DI PD-L1 (CPS)**

Responsabile Scientifico: Daniela Cabibi



Razionale Scientifico

L'immunoterapia rappresenta ormai una fondamentale strategia terapeutica in oncologia.

Il PD-L1 (Programmed Death-Ligand 1) è una proteina che gioca un ruolo cruciale nella regolazione della risposta immunitaria. La possibilità di ripristinare l'immunosorveglianza, bloccando i principali check-point immunitari ha permesso di raggiungere importanti risultati nel trattamento di sempre più numerosi tipi di tumore solido.

Di recente, anche nei carcinomi gastro-esofagei, che comprendono tumori esofagei e gastrici, l'espressione di PD-L1 è stata identificata come un meccanismo di evasione immunitaria, in grado di ridurre l'attività delle cellule T antitumorali e favorire la progressione del tumore.

Numerosi studi hanno evidenziato che l'espressione di PD-L1 nei carcinomi gastro-esofagei è associata a una prognosi più sfavorevole, poiché favorisce la capacità del tumore di evitare il riconoscimento e l'eliminazione da parte del sistema immunitario. Tuttavia l'inibizione del checkpoint immunitario PD-1/PD-L1 attraverso farmaci immunoterapici ha dimostrato un potenziale terapeutico anche nel trattamento di pazienti con carcinomi gastro-esofagei avanzati, con elevata espressione di PD-L1, offrendo una strategia promettente per migliorare la risposta immunitaria contro il tumore.

Fondamentali per la valutazione dell'espressione di PD-L1 sono la conoscenza dei diversi cloni anticorpali disponibili e delle diverse piattaforme, la consapevolezza delle criticità legate alla fase pre-analitica del processo e l'utilizzo dei corretti metodi di scoring, al fine di identificare i pazienti che risponderanno efficacemente all'immunoterapia.

Questo evento si pone quindi l'obiettivo di approfondire le conoscenze necessarie per l'effettuazione, la valutazione e la refertazione del test PD-L1 tramite il "Combined Positive Score" (CPS) nei carcinomi gastroesofagei, ponendo l'accento sull'importanza della corretta gestione del campione durante la fase preanalitica e offrendo un training pratico riguardo la valutazione del CPS, con un cenno all'introduzione della patologia digitale, al fine di ridurre la variabilità inter-osservatore ottenendo più oggettivi risultati.

Responsabile Scientifico Daniela Cabibi

PROGRAMMA

09.45 Iscrizione dei partecipanti

10.00 Welcome Coffee

10.15 - 10.30 Saluti e Introduzione

D. Cabibi - M. Martini

10.30 -11.30 PD-L1: cosa è definito e cosa attenzionare; Quando e dove effettuare la valutazione; Piattaforme e cloni ; Eterogeneità spaziale e temporale. MMR/MSI nuovo biomaker per l'immunoterapia nel cancro del colon

M. Martini

11.30 - 12.00 Discussione sui temi trattati

12.00 - 13.00 Immunoterapia oncologica nei carcinomi gastro-esofagei

A. Galvano

13.00 - 13.30 Discussione sui temi trattati

13.30 - 14.30 Light Lunch

14.30 - 15.30: L'immunoterapia nei tumori gastro-esofagei: Valutazione del CPS su campioni bioptici

D. Cabibi

15.30 - 16.30: Considerazioni tecniche riguardo la pre-analitica e le tecniche di analisi di immagine

A. Quattrocchi

16.30 - 17.00 Discussione sui temi trattati

17.00 - 18.15 Visione di preparati

18.15 - 18.30 Conclusioni

D. Cabibi, M. Martini

18.30 - 18.45 Compilazione Questionari ECM

FACULTY

Cabibi Daniela - Palermo
Antonio Galvano - Palermo
Maurizio Martini - Messina
Alberto Quattrocchi - Palermo

ACCREDITAMENTO ECM

Il Corso ECM è rivolto a 25 partecipanti con specializzazione in Anatomia patologia, Genetica medica, Radioterapia, Oncologia. È inoltre rivolto ai Biologi.
agenas ha assegnato 9,1 Crediti ECM

SEDE

NH HOTEL PALERMO
Foro Italico Umberto I, 22/b

PROVIDER ECM e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



SOLEBLU®

Sole Blu srl
via Isidoro La Lumia, 7
90139 - Palermo

Con il Contributo incondizionato di



MSD