

Proposta attività educativa GIPE/GIPAD

Webinar live (45 partecipanti) 120 min.= 3 crediti ECM

“Integrazione tra morfologia e patologia molecolare nella caratterizzazione delle neoplasie neuroendocrine GEP”

Responsabili Scientifici

Marco Volante/Matteo Fassan

Razionale

La nuova classificazione WHO del 2019 delle neoplasie neuroendocrine del tratto gastro-entero-pancreatico (GEP) ha consolidato le più recenti evidenze sulla necessità di integrare aspetti morfologici e molecolari per una accurata caratterizzazione di questo ambito di patologia neoplastica. Il grading istopatologico principalmente basato sull'indice proliferativo e sulla conta delle mitosi rappresenta il principale strumento in grado di predire il comportamento biologico e clinico di queste neoplasie. Tuttavia, le neoplasie neuroendocrine GEP possiedono una estrema eterogeneità di comportamento, a seconda della sede specifica ma anche all'interno di ciascun gruppo e sottotipo istologico, che la sola analisi morfologica non consente di definire pienamente. Per questo motivo la caratterizzazione molecolare rappresenta un importante strumento complementare alla morfologia mirato alla ulteriore caratterizzazione di queste neoplasie a fini prognostici e di una più precisa personalizzazione della migliore strategia clinico-terapeutica. E' importante tuttavia che le conoscenze molecolari, laddove applicate in un ambito traslazionale, siano comprese in modo critico per diventare uno strumento clinico utile e informativo. Il rationale del corso è quindi fornire le più recenti conoscenze in questo campo in modo puntuale e esaustivo, con particolare attenzione agli aspetti applicativi che ne derivano per la pratica diagnostica anatomopatologica.

Obiettivi

L'obiettivo generale del corso è far acquisire ai discenti i nuovi concetti classificativi delle neoplasie neuroendocrine del sistema gastro-entero-pancreatico (GEP) espressi nella più recente classificazione WHO del 2019. Le competenze tecniche/procedurali da acquisire comprendono:

- algoritmo diagnostico morfologico per le neoplasie neuroendocrine GEP
- elaborazione di modalità di refertazione standardizzata
- conoscenze molecolari di base relative alle neoplasie oggetto del corso per definire il ruolo e il significato di biomarcatori molecolari

Programma

14:30 Introduzione **M. Fassan**

SESSIONE I - INTERVENTI PREORDINATI

Moderatore: **G. Rindi**

14:30 Lezione 1: Novità classificative e molecolari delle neoplasie neuroendocrine del tratto digestivo superiore
S. La Rosa

14:45 Novità classificative e molecolari delle neoplasie neuroendocrine del piccolo e grosso intestino e dell'appendice **F. Grillo**

15:00 Novità classificative e molecolari delle neoplasie neuroendocrine del pancreas **C. Luchini**

15:15 Discussione

SESSIONE II – CASE REPORT

Moderatore: **S. Uccella**

15:30 Case Report **L. Mastracci**

15:40 Case Report **M. Milione**

15:50 Case Report **A. Vanoli**

16:10 Discussione

16:30 Take Home Message e chiusura dei lavori
M. Volante

Relatori/moderatori

Matteo Fassan, Padova
Federica Grillo, Genova
Stefano La Rosa, Losanna
Claudio Luchini, Verona
Luca Mastracci, Genova
Massimo Milione, Milano
Guido Rindi, Roma
Silvia Uccella, Varese
Alessandro Vanoli, Pavia
Marco Volante, Orbassan