



ANALISI DI PIK3CA NEL CARCINOMA MAMMARIO: UNA NUOVA SFIDA PER L'ANATOMIA PATOLOGICA

WEBINAR
17 Dicembre 2021

Analisi di PIK3CA nel carcinoma mammario: una nuova sfida per l'anatomia patologica

17 Dicembre 2021

Razionale Scientifico

Numerosi studi clinici hanno dimostrato in che modo mutazioni nel gene PIK3CA rappresentino un importante biomarcatore predittivo nelle pazienti affette da carcinoma della mammella positivo per i recettori ormonali e negativo per HER2 (HR+/HER2-) in fase avanzata. L'analisi dello stato mutazionale di PIK3CA è quindi un'opzione diagnostica nuova che i patologi si trovano ad affrontare.

L'evento, rivolto a patologi, biologi e oncologi con un focus sulla patologia mammaria, si pone l'obiettivo di fornire un inquadramento in tema di malattia HR+/HER2- in fase avanzata e delle strategie diagnostiche attualmente disponibili per identificare le alterazioni a carico di PIK3CA in queste pazienti su tessuto e biopsia liquida. Verrà inoltre presentato un caso complesso di pratica clinica "reale" risolto in maniera multidisciplinare.

Questo incontro rappresenterà, inoltre, un'opportunità per rafforzare e implementare una rete di specialisti al fine di uniformare e migliorare la gestione diagnostico-terapeutica delle pazienti con carcinoma mammario.

Programma Scientifico

- 15.00 – 15.05 Introduzione
Nicola Fusco, Umberto Malapelle
- 15.05 – 15.15 Contesto clinico di riferimento: la malattia HR+/HER2- in fase avanzata
Carmen Criscitiello
- 15.15 – 15.30 Aspetti biologici delle mutazioni di PIK3CA nel carcinoma mammario e ruolo del patologo
Bruna Cerbelli
- 15.30 – 15.45 Focus sulla tecnologia: Real-time PCR vs. Next Generation Sequencing
Cristian Scatena
- 15.45 – 16.15 Focus sui biomateriali: analisi su tessuto
Nicola Fusco
- 16.15 – 16.30 Focus sui biomateriali: analisi su biopsia liquida
Umberto Malapelle
- 16.30 – 16.40 Un caso clinico reale
Francesco Pepe, Konstantinos Venetis
- 16.40 – 17.00 Discussione
Moderatori: Nicola Fusco, Isabella Castellano
- 17.00 – 17.10 Sum up e chiusura – **Anna Sapino**



ANALISI DI PIK3CA NEL CARCINOMA MAMMARIO: UNA NUOVA SFIDA PER L'ANATOMIA PATOLOGICA

WEBINAR
17 Dicembre 2021

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabile Scientifico

Dott. Nicola Fusco – Dott. Umberto Malapelle

PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

OBIETTIVO FORMATIVO

Linee Guida Protocolli Procedure

CATEGORIA PROFESSIONALE

- Medico Chirurgo
(Anatomia Patologica, Oncologia)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico

N. 100 posti disponibili

I crediti formativi saranno assegnati solamente a seguito della presenza al 100% dei lavori ed al superamento del test di valutazione dell'apprendimento.

L'ISCRIZIONE COMPRENDE

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (previo superamento test)

ATTESTATI

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

diatech
pharmacogenetics

 **NOVARTIS**

**Roche**

ThermoFisher
SCIENTIFIC