

Oltre la provetta e l'imaging: le potenzialità dei biomarcatori applicati alla Radioterapia e all'Oncologia Medica

Pisa, 21 Novembre 2017 Ospedale Santa Chiara
Edificio 18, secondo piano

Programma

Welcome coffee

14.00 Introduzione: Fabiola Paiar

Prima sessione:

Marcatori tumorali

Moderatori: Luigi Pirtoli, Romano Danesi

14.15 Gabriella Fontanini: Storia di un'evoluzione diagnostica nelle neoplasie polmonari: dal Sanger alle tecnologie multi target. Verso quali scenari ci stiamo muovendo?

14.35 Marzia Del Re: La biopsia liquida, potenzialità e applicazioni cliniche

14.55 Cristina Di Primio: Gli esosomi, biomarcatori sempre più attuali in oncologia
Discussione

Seconda sessione:

L'imaging radiologico, la radiomica e le biobanche

Moderatori: Duccio Volterrani, Davide Caramella

15.10 Emanuele Neri: Le potenzialità delle biobanche

15.30 Mirco Cosottini: La radiomica nelle neoplasie cerebrali, una nuova metodica per la caratterizzazione

15.50 Paola Erba: La Radiomica in medicina nucleare e le sue possibili applicazioni
Discussione

Terza sessione:

Applicazioni per l'Oncologia Medica e la Radioterapia

Moderatori: Cythia Aristei, Alfredo Falcone

16.00 Carlotta Antoniotti: Biomarker - stato dell'arte e applicazioni in Oncologia Medica

16.20 Francesco Pasqualetti: Biomarker - stato dell'arte e applicazioni in Radioterapia

Conclusioni: Fabiola Paiar, Cythia Aristei

Responsabili scientifici: *Prof.ssa Fabiola Paiar - Dottor Francesco Pasqualetti*

*Si ringrazia la Fondazione Arpa
"Tramite il fondo Luca Gambicorti" e l'Associazione Arc
per il loro contributo allo svolgimento del congresso*