



Negli ultimi 20 anni, la letteratura scientifica ha dimostrato l'efficacia dello screening del tumore polmonare mediante impiego di TC del torace a bassa dose, con la pubblicazione dei risultati ricavati da diversi trials clinici. Nel "National Lung Screening Trial" – screening per il tumore del polmone condotto negli Stati Uniti – sono state coinvolte più di 50.000 persone ed è stata dimostrata una riduzione della mortalità del 20%. In Europa, il "Nederlands Leuvens Longkanker Screenings Onderzoek" (NELSON) ha confermato la riduzione della mortalità da cancro del polmone mediante impiego di TC polmonare a bassa dose.

In ambito nazionale, sono in fase di svolgimento (o da poco conclusi) diversi programmi "sperimentali" di screening, con lo scopo di implementare il percorso di screening polmonare.

Il razionale del corso è quello di illustrare le diverse fasi del percorso di screening del tumore del polmone, partendo dalla fase del reclutamento sino alla elaborazione del referto. E' prevista una parte teorica, con diverse letture frontali riguardanti i criteri di eleggibilità allo screening del tumore del polmone e la valutazione del rischio/beneficio, i requisiti tecnici di esecuzione di una "low-dose CT", i sistemi CAD

per la valutazione del nodulo polmonare – con riferimento alle linee guida.

Inoltre, verranno illustrate le possibilità di identificare anche altre patologie polmonari (ILA, enfisema) o alterazioni cardiovascolari (calcificazioni coronariche).

Nella parte pomeridiana, si passerà alla valutazione "interattiva" di casi clinici, allo scopo di analizzare le tematiche discusse al mattino ed illustrare la stesura dei modelli di referto strutturato per il "Lung Cancer Screening" ..

I Sessione

Moderatori: Manuela Mereu

Presentazione del corso

Stefano Palmucci

Screening del tumore polmone: risultati dei trials, realtà attuali e prospettive future

Stefano Palmucci

Screening: eleggibilità, rischio, approccio Personalizzato

Chandra Bortolotto

Approccio allo screening: requisiti tecnici TC e sistemi CAD

Gianluca Milanese

Linee guida per il nodulo polmonare

Mario Silva

Discussione

II Sessione

Moderatori: Roberta Polverosi

Collateral and Incidental Findings

Edoardo Cavigli

Overdiagnosis

Mario Silva

Presentazioni atipiche del tumore del polmone: una sfida per lo screening

Giuseppe Cicchetti

Discussione

Attività pratica di refertazione e supporto di tutor

Tutor: Chandra Bortolotto, Edoardo Cavigli, Giuseppe Cicchetti, Gianluca Milanese, Stefano Palmucci, Mario Silva, Roberta Polverosi, Manuela Mereu

Casistica

Chiusura dei lavori

Stefano Palmucci

Modalità di iscrizione

Login all'Area Soci SIRM sezione Corsi FAD Istituzionali a Pagamento

Informazioni ECM

ID ECM **16-453254** – Crediti Assegnati: **6**

Obiettivo formativo:

2 - Linee guida – protocolli – procedure

Destinatari della manifestazione: Medico Chirurgo – Specializzazione in Radiodiagnostica

Il Quiz ECM e la scheda di valutazione saranno on line sul sito www.sirm.org – Area Soci: cliccando su "Scarica il materiale" il questionario sarà visualizzabile dopo 10 ore, come da normativa ECM

Responsabile Scientifico

Stefano Palmucci

Segreteria scientifica

SIRM

Via della Signora 2 – 20122 Milano
segreteria@sirm.org
+39 02 7600 6094

Segreteria organizzativa

SIRM SRL

Via della Signora 2 – 20122 Milano
sirmsrl@sirm.org
+39 375 5129818/+39 335 5389715