

Diagnostica per immagini integrata delle malattie pleuropolmonari

Descrizione

Incarico di altissima professionalità Dr. Edoardo Cavigli

L'attività è dedicata allo sviluppo e alla gestione dei percorsi clinico-diagnostici nell'ambito dell'imaging della patologia toracica, secondo un modello integrato, multidisciplinare e di rete. Garantisce prestazioni diagnostiche avanzate e supporto clinico-organizzativo alle Strutture Organizzative Dipartimentali coinvolte nella gestione delle patologie respiratorie, favorendo l'integrazione tra le competenze specialistiche e l'appropriatezza dei processi diagnostici e assistenziali.

Funzioni e attività

- **Attività assistenziale e percorsi diagnostico-terapeutici**

- Organizzazione dell'assistenza al paziente migliorando i servizi in una prospettiva multidisciplinare, attraverso un gruppo di professionisti costituito dai referenti per le discipline specialistiche coinvolte, favorendo il lavoro di squadra e l'integrazione tra le professionalità.
- Esecuzione di esami di diagnostica per immagini dedicati alle patologie pleuro-polmonari, con applicazione di protocolli aggiornati e metodiche ad alta specializzazione (TC, RM, imaging funzionale ed ecografia).
- Collaborazione con le Unità Operative cliniche (in particolare Pneumologia, Chirurgia Toracica, Oncologia, Immunologia, Reumatologia, Infettivologia, Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva,) per l'ottimizzazione dei percorsi diagnostici, promuovendo l'appropriatezza degli esami e l'adozione di protocolli condivisi
- Partecipazione attiva ai board multidisciplinari, assicurando supporto decisionale ai percorsi diagnostico-terapeutici.

- **Protocolli tecnici**

- Definizione e aggiornamento dei protocolli di esecuzione degli esami TC e RM in ambito toracico, garantendo standardizzazione, qualità d'immagine e sicurezza (dose, mezzo di contrasto, gestione del rischio).
- Elaborazione e implementazione di standard di refertazione strutturata per TC e RM in ambito pleuro-polmonare, secondo linee guida e raccomandazioni scientifiche.

- **Funzioni di ricerca**

- Sviluppo di progetti di ricerca in ambito pleuro-polmonare, con particolare attenzione alle tecniche di imaging avanzato e alle innovazioni tecnologiche (es. IA applicata all'imaging, biomarcatori radiologici).
- Collaborazione alla produzione scientifica dell'Azienda Ospedaliera attraverso contributi a studi clinici, raccolta dati, analisi statistiche e pubblicazioni.
- Favorisce la partecipazione dell'Unità Operativa a network di ricerca e a protocolli multicentrici

- **Funzioni di didattica e formazione**

- Attività formativa rivolta a medici in formazione specialistica, mediante lezioni, tutoraggio e aggiornamenti interni.
- Contribuisce alla diffusione delle linee guida e delle buone pratiche di imaging polmonare.
- Supporto di iniziative formative aziendali e accademiche, promuovendo l'aggiornamento continuo in ambito radiologico

- **Link utili**

- [European Society of Thoracic Imaging](#)
- [Società Italiana Radiologia Medica e Interventistica \(sezione Radiologia Toracica\)](#)
- [Fleischner Society](#)

Data

25/02/2026