

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT EN IMAGERIE THORACIQUE

PHASE DE CONSOLIDATION

1. MODULE 1 : Pathologie oncologique thoracique

a. Imagerie avancée du cancer du poumon

Aspects TDM des cancers pulmonaires avec mutations activatrices (Caroline Caramella)
Thérapies ciblées et immunothérapie : indications, suivi, complications (Caroline Caramella)

b. Dépistage du cancer du poumon

Rationnel, données de la littérature (Gilbert Ferretti)
Aspects techniques (protocoles, dosimétrie), apport et utilisation des CAD (Mickaël Ohana)
Critères d'un dépistage positif et recommandations de suivi (Marie-Pierre Revel)

c. Pathologie médiastinale, diaphragmatique et malformative

Radio-anatomie médiastinale avancée (Michel Montaudon)
Imagerie des lésions thymiques (Guillaume Chassagnon)
Imagerie des tumeurs du médiastin postérieur (Guillaume Chassagnon)

d. Diagnostics différentiels, divers

Indication et technique de l'IRM en pathologie thoracique (IRM médiastinale et des apex pulmonaires, IRM pulmonaire) (Gaël Dournes)
Imagerie des pathologies pulmonaires congénitales et malformatives (Marie-Pierre Revel)
Infections aspergillaires pulmonaires (aspergilloses invasives et chroniques cavitaires, aspergillome, ABPA) (Samia Boussouar)
Pathologie diaphragmatique (Guillaume Chassagnon)

2. MODULE 2 : Maladies interstitielles et vasculaires pulmonaires

a. Pneumopathies infiltrantes diffuses

Attitude face à des opacités interstitielles débutantes (ILA) (Gilbert Ferretti)
Fibrose pulmonaire idiopathique (Marie-Pierre Debray)
Sarcoïdose thoracique : formes typiques, formes atypiques, complications (Pierre Yves Brillet)
Pneumopathies d'hypersensibilité (Marie Pierre Debray)
Atteinte pulmonaire au cours des connectivites et des vascularites (Constance de Margerie)
Pneumopathies kystiques (Constance de Margerie)
Pneumopathies du fumeur (Sébastien Bommart)
Pneumonies toxiques ou médicamenteuses, poumon éosinophile, PID rares (Mathieu Lederlin)
Imagerie du poumon transplanté et de ses complications (Marie-Laure Chabi)

b. Maladies vasculaires pulmonaires

EP et HTP : technique d'acquisition et apport de la double énergie (Mickaël Ohana)
Embolie pulmonaire : pièges diagnostiques (Mathieu Lederlin)
Embolies pulmonaires non cruoriques (Benoît Ghaye)
Autres maladies vasculaires pulmonaires : Behcet, Rendu-Osler... (Samia Boussouar)
Stratégie d'exploration d'une HTP en angioscanner thoracique (Marie-Pierre Revel)