

CAHIERS DU MANIPULATEUR EN IMAGERIE MEDICALE

Sous la direction de F. JOFFRE

J. GIRON J.-P. SÉNAC

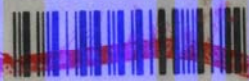
1. Le thorax

WF

975

GIR

1992



D 114 144632 6



Table des Matières

INTRODUCTION	1
CHAPITRE PREMIER. — <i>Rappels anatomiques et physiologiques</i>	3
<i>Rappels anatomiques</i>	3
<i>Les rappels anatomiques et les résultats normaux du cliché thoracique peuvent être rapprochés ...</i>	5
De face (5). Sur le cliché de profil (7).	
<i>Rappels anatomo-fonctionnels</i>	8
Lobules pulmonaires (8). Structure terminale de l'arbre respiratoire (11). Septum alvéolaire (11). Tissu connectif pulmonaire ou tissu interstitiel (11).	
<i>Rappels physiologiques</i>	11
Schéma de West (11). Schéma de Milne et la théorie des compartiments (12).	
CHAPITRE II. — <i>Radiologie conventionnelle thoracique</i>	13
<i>Introduction</i>	13
<i>Examens de radiologie thoracique conventionnelle</i>	13
Radiographie thoracique standard de face (13). Incidence de profil (16). Incidences complémentaires (17). Examen sous scopie télévisée (17). Cliché thoracique au lit (17). Cliché thoracique avec opacification de l'œsophage (18). Radiophotographie (19). Tomographies (19). Bronchographies (19). Radiologie thoracique numérisée (20).	
<i>Critères de qualité et méthode de lecture des clichés thoraciques</i>	21
Critères de qualité (21). Méthode de lecture (21).	
<i>Éléments de sémiologie. Les grands syndromes radiopneumologiques</i>	22
Signes de la silhouette (22). Dérivés du signe de la silhouette (22). Syndrome alvéolaire (24). Syndrome interstitiel (24). Syndrome bronchique (24). Syndrome pleuropariétal (25).	
<i>Conclusion</i>	26
CHAPITRE III. — <i>Exploration radiologique standard du cœur</i>	27
<i>Rappel anatomique</i>	27
Cœur (27). Vaisseaux médiastinaux (28).	
<i>Techniques radiologiques</i>	28
Généralités (28). Examen cinétique (28). Examen radiographique (28).	
<i>Résultats normaux</i>	29
Face (29). OAG (29). OAD (29). Profil (29).	
<i>Pathologie cardiopulmonaire</i>	29
Syndrome d'hyperflux (32). Syndrome d'hypoflux (32). Syndromes d'hyperrésistance (33).	
<i>Conclusion</i>	34
CHAPITRE IV. — <i>Echographie thoracique</i>	35
<i>Introduction</i>	35
<i>Bases physiques et technique de l'échographie thoracique</i>	35

TABLE DES MATIÈRES

<i>Bases sémiologiques</i>	37
<i>Echographie et pathologie pleurale</i>	37
Epanchements pleuraux (37). Pachypleurites (39). Tumeurs pleurales (39).	
<i>Echographie et pathologie pariétale</i>	39
<i>Echographie et pathologie parenchymateuse pulmonaire</i>	39
<i>Echographie et pathologie médiastinale</i>	40
<i>Echographie et pathologie diaphragmatique ou péri-diaphragmatique</i>	41
<i>Conclusion</i>	42
CHAPITRE V. — <i>Tomodensitométrie thoracique</i>	43
<i>Bases physiques</i>	44
<i>Pratique de l'examen TDM thoracique</i>	46
<i>Sémiologie TDM thoracique</i>	50
Sémiologie du syndrome alvéolaire (50). Sémiologie du syndrome cavitaires (50). Sémiologie du syndrome bronchique (51). Sémiologie du syndrome interstitiel. Pneumopathies infiltratives (52).	
<i>Etude des pathologies médiastinales</i>	57
Les lignes du médiastin et leur démonstration TDM et IRM (57). Deux fils d'Ariane (61). Masses médiastinales : confrontation TDM-IRM (63). Pathologie veineuse médiastinale (64).	
<i>Conclusion</i>	65
CHAPITRE VI. — <i>IRM thoracique</i>	67
<i>Bases physiques (minimales) de l'IRM</i>	67
<i>Résultats normaux</i>	69
Médiastin (69). Cœur (70). Hiles pulmonaires (70). Parenchyme pulmonaire (71). Plèvre et paroi (71).	
<i>Sémiologie IRM</i>	71
Pathologie pulmonaire (71). Pathologie hilaires (72). Pathologie médiastinale (72). Pathologie pleuropariétale (74).	
<i>Conclusion</i>	75
CHAPITRE VII. — <i>Examens angiographiques en pathologie pulmonaire</i>	77
<i>Phlébographie des membres inférieurs</i>	77
<i>Angiocardiopneumographie</i>	79
Techniques (79). Sémiologie radiologique de l'embolie pulmonaire (80). Quantification et suivi de l'embolie pulmonaire (81).	
<i>Angiographie bronchique. Hémoptysies et traitement symptomatique par embolisation</i>	82
Rappel anatomo-radiologique (82). Hémoptysies curables par embolisation systémique et bronchique (86).	
CHAPITRE VIII. — <i>Scintigraphie pulmonaire</i>	89
<i>Scintigraphie de perfusion</i>	89
<i>Scintigraphie de ventilation</i>	90
<i>Autres techniques</i>	91
<i>Sémiologie scintigraphique</i>	91
INDEX ALPHABÉTIQUE	95