

LA  
**RADIOGRAPHIE  
PULMONAIRE**

**RENDUE FACILE**

J. CORNE – M. CARROLL  
I. BROWN – D. DELANY

MALOINE

MD823

# LA RADIOGRAPHIE PULMONAIRE

## RÉNDUE FACILE



**Jonathan CORNE**

Pneumologue consultant, Queen's Medical Center, Nottingham, Grande-Bretagne

**Mary CARROLL**

Médecin consultant, Southampton General Hospital, Southampton, Grande-Bretagne

**Ivan BROWN**

Spécialiste en radiologie, Southampton General Hospital, Southampton, Grande-Bretagne

**David DELANY**

Radiologue consultant, Southampton General Hospital, Southampton, Grande-Bretagne

Avant-propos de

**John MOXHAM**

Professeur de Pneumologie et Vice-Doyen

Guy's, King's and St Thomas School of Medicine, Londres, Grande-Bretagne

*traduit de la deuxième édition anglaise*

*par le docteur Jean-Luc Pradel*

24560  $\frac{1}{6}$

**MALOINE**

27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 75006 PARIS

2003

# Table des matières

<b>1. Comment examiner une radiographie pulmonaire</b>	1
L'interprétation de base est simple	2
Qualité technique	4
Examen du cliché de face	10
Examen du cliché de profil	13
<b>2. Localisation des lésions</b>	15
Les poumons	16
Le cœur	19
<b>3. Champ pulmonaire hyperdense</b>	25
Épanchement pleural	26
Collapsus	29
Pneumectomie	40
Condensation	42
Pneumonie à <i>Pneumocystis carinii</i>	44
Plaques d'asbestose	46
Mésothéliome	48
Lésion nummulaire	50
Lésion cavitaire	52
Insuffisance ventriculaire gauche	54
Syndrome de détresse respiratoire aigu	58
Dilatation des bronches	62
Fibrose	64
Pneumopathie varicelleuse	66
Miliaire	68
<b>4. Champ pulmonaire hypodense</b>	71
Bronchopneumopathie chronique obstructive	72
Pneumothorax	74
Pneumothorax sous tension	76
Embolie pulmonaire	79
Mammectomie	82
<b>5. Le hile pathologique</b>	85
Agrandissement hilairé unilatéral	86
Agrandissement hilairé bilatéral	89
<b>6. Ombre cardiaque anormale</b>	93
Communication interauriculaire	94
Rétrécissement mitral	96
Anévrisme du ventricule gauche	98
Épanchement péricardique	100

<b>7. Élargissement médiastinal</b>	103
Élargissement médiastinal	104
<b>8. Anomalies des côtes</b>	107
Métastases	108
<b>9. Anomalies des tissus mous</b>	111
Emphysème sous-cutané	112
<b>10. Anomalies cachées</b>	115
Syndrome de Pancoast-Tobias	116
Air sous-diaphragmatique	118
<b>Index</b>	121

**L**a radiographie pulmonaire est peut-être l'examen le plus souvent demandé à l'hôpital, mais également en ambulatoire. Or, son interprétation n'est souvent décrite que dans des manuels spécialisés, pas toujours faciles à consulter. Ce petit livre comble ce vide en présentant un protocole d'analyse le plus simple possible, offrant ainsi un guide pour reconnaître rapidement les principales anomalies rencontrées en pratique. Les médecins de ville, les médecins hospitaliers et les étudiants y trouveront une information condensée, simple et précise.

Une première partie décrit les règles d'interprétation de base de la radiographie pulmonaire, suivies d'une description des anomalies les plus répandues, classées selon leur aspect radiologique.

ISBN : 2 224 02781 8



9 782224 027810