

F. PINET
M. AMIEL
A. RUBET
J.C. FROMENT

BRONCHOGRAPHIE SELECTIVE ET BROSSAGE BRONCHIQUE



Expansion Scientifique

TABLE DES MATIÈRES

Préface de Morris Simon	5
Introduction	7
I. Evolution de la bronchographie vers le cathétérisme bronchique	9
II. Les circonstances du cathétérisme bronchique	11
— Facteurs déterminants conduisant au cathétérisme bronchique et à la bronchographie	12
— Place du cathétérisme bronchique et de la bronchographie par rapport aux autres investigations broncho-pulmonaires	23
— Contre-indications de la bronchographie et du brossage bronchique	23
III. Technique du cathétérisme bronchique	25
Les conditions générales du cathétérisme bronchique	27
— L'équipement radiologique	27
— La préparation du malade et les modalités d'anesthésie	30
La bronchographie	46
— Le produit de contraste	46
— Les sondes	52
— L'opacification	56
— Incidents-accidents	60
Le brossage bronchique	63
— Matériel	63
— Le mode opératoire	64
— Incidents, accidents, difficultés	66
— Brossage et bronchographie	66
La dynamique bronchique (enregistrement radiocinématographique)	68
— L'enregistrement dynamique	68
— Prise de pressions intra-cœsophagiennes	68
— Mesure des pressions endobronchiques	70
— Corrélation entre enregistrement radiocinématographique et courbes de pression	72
— Erreurs et échecs de la méthode	72
IV. Bronchogramme normal	73
Modalités et normes de remplissage des bronches en radioscopie télévisée	74
Les images statiques	76
— La division trachéo-bronchique normale et ses variantes	76
— Le secteur périphérique	86
Etude de la dynamique bronchique normale	89
V. Séméiologie du bronchogramme pathologique	93
Les anomalies de la réplétion bronchique	95
Les anomalies de position et d'orientation de l'arborisation bronchique	98
Les variations de calibre des bronches	104
— Les réductions de calibre de la lumière bronchique	104
— Les augmentations de calibre des bronches	116
Les anomalies des contours bronchiques	125
Anomalies du segment bronchiolo-alvéolaire	131

VI. Apport de la bronchographie et du brossage bronchique au diagnostic des opacités et des images annulaires du poumon	137
Diagnostic des opacités pulmonaires	138
— Les opacités arrondies intrapulmonaires périphériques	138
— Les opacités juxta-hilaires	141
— Les opacités de topographie systématisée	146
— Les opacités lamellaires et en bande	150
— Les opacités pommelées	156
Diagnostic des images annulaires pulmonaires chez l'adulte	157
— Les images annulaires non pulmonaires	157
— Traduction bronchographique des images annulaires pulmonaires	158
— Apport de la bronchographie au diagnostic étiologique	158
VII. Apport et valeur de la bronchographie et du brossage bronchique en pathologie pulmonaire	169
Les bronchectasies	170
— Objectifs de la bronchographie	170
— Analyse du bronchogramme	174
— Evolution des bronchectasies	185
— Etiologie des bronchectasies	185
Les bronchites chroniques	194
— Objectifs de l'examen	194
— Analyse du bronchogramme	194
— Formes bronchographiques	201
— Evolution des lésions	207
— Corrélations	209
— Frontières entre bronchite chronique et bronchectasies	209
Tumeurs du poumon	212
— Tumeurs malignes	212
— Tumeurs bénignes ou d'évolution lente - Kystes hydatiques	234
Pneumopathies à résolution retardée et pneumonies chroniques	238
— Place de la bronchographie et du brossage	238
— Stigmates bronchographiques	238
— Problèmes diagnostiques propres à chaque forme radiologique	242
Suppurations pulmonaires à forme cavitaire	248
— Séméiologie bronchographique	248
— Apport de la bronchographie au diagnostic des suppurations pulmonaires	251
La tuberculose	258
— Objectifs de la bronchographie	258
— Séméiologie bronchographique	258
— Problèmes diagnostiques	270
Malformations broncho-pulmonaires	273
— Anomalies de la trachée	273
— Anomalies des bronches et des poumons	275
Bronchographie et pathologie pleurale	284
— Séméiologie bronchographique en pathologie pleurale	284
— Apport de la bronchographie en pathologie pleurale	288
<i>Bibliographie</i>	291
<i>Index alphabétique</i>	299