



INDICE

	<u>Páginas</u>
Prólogo	7

CAPITULO I

FRECUENCIA DEL CANCER BRONCOPULMONAR

Datos estadísticos - Comentarios sobre la importancia del mejor diagnóstico actual y aumento del promedio de vida	10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

CAPITULO II

DIVERSOS AGENTES QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DEL CANCER

Agentes irritativos cancerígenos	26
Efecto carcinógeno de las sulfamidas	36
Factor alimenticio	38
Las enzimas en la formación del cáncer	39
Influencia de las glándulas de secreción interna	40
Teoría de los virus filtrables	42
Importancia de la edad	45

CAPITULO III

NATURALEZA DE LOS TUMORES BRONCOPULMONARES

Diversas clasificaciones según el estudio histológico	46
1.º <i>Carcinoma</i> ; a) indiferenciado, b) epidermoideo o escamoso y c) adenocarcinoma	49

2.º <i>Adenoma bronquial o tumor mixto</i>	51
3.º <i>Cáncer alveolar</i>	55
4.º <i>Sarcoma</i>	57
5.º <i>Endotelioma pleural</i>	57

CAPITULO IV

IMPLANTACION, PROPAGACION Y DISEMINACION DEL CANCER BRONCOPULMONAR

Implantación del cáncer en gruesos bronquios.....	59
» bronquiolar del cáncer.....	60
Propagación por continuidad	61
Diseminación por vía linfática.....	66
Estudio anatómico de los linfáticos pulmonares	68
Linfáticos pleurales.....	77
Diseminación por vía sanguínea.....	81

CAPITULO V

ANATOMIA BRONCOPULMONAR

Distribución anatómica de los bronquios	85
Zonas de ventilación pulmonar en relación con cada uno de los bronquios y proyección radiológica de lóbulos y segmentos.....	91
Importancia clínica y quirúrgica del estudio de los bronquios con sus lóbulos y segmentos.....	103

CAPITULO VI

MODIFICACIONES FUNCIONALES RESPIRATORIAS OCASIONADAS POR EL TUMOR

Trastornos de la ventilación pulmonar por estenosis de los bronquios primarios y lobares	108
Trastornos de ventilación pulmonar por estenosis de los bronquios segmentarios.....	123
Trastornos de ventilación pulmonar en las localizaciones de pequeños bronquios	124

CAPITULO VII

SINTOMATOLOGIA

Síntomas generales.....	126
Síntomas locales subjetivos; tos, expectoración, hemoptisis, disnea, dolor	127
Manifestaciones cardio-vasculares	131
» osteoarticulares y neuríticas.....	132

Sintomatología según la localización; en gruesos bronquios, bronquiolar periférica y, en bronquios segmentarios.....	135
Datos que facilita la exploración clínica.....	138

CAPITULO VIII

DATOS RADIOLOGICOS

Tumores de bronquios gruesos.....	141
» » » segmentarios.....	151
» bronquiolares.....	168
» » formas redondeadas.....	169
» » » » ulceradas.....	183
» » » difusas.....	208
Tumor de Pancoast.....	215
Tomografía.....	224
El aceite yodado como medio de contraste radiológico.....	226

CAPITULO IX

BRONCOSCOPIA - NEUMOTORAX DIAGNOSTICO - TORACOTOMIA EXPLORADORA

Broncoscopia.....	230
Neumotórax diagnóstico.....	233
Toracotomía exploradora.....	234

CAPITULO X

PARTICIPACION PLEURAL

Diversas manifestaciones pleurales.....	237
-----------------------------------------	-----

CAPITULO XI

DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CANCER BRONCOPULMONAR

Dificultades del diagnóstico en la fase de operabilidad.....	255
Localización en gruesos bronquios.....	258
» » bronquios segmentarios.....	262
Tumores bronquiolares.....	263
Localización en las unidades de Gaskell.....	266

CAPITULO XII

EL LABORATORIO EN EL DIAGNOSTICO DEL CANCER BRONCOPULMONAR

Diagnóstico bioquímico y serológico del cáncer.....	268
-----------------------------------------------------	-----

Técnicas físico-químicas.....	269
» » reacción de Ascoli-Izart	269
» » métodos polarográficos	269
» » prueba de Huggins, Miller y Jensen.....	270
» » » » Glass	271
» » lactogelificación sérica o Reacción de W. Ko- paczewski.....	271
» » análisis electroforéticos de las proteínas del plasma en el cáncer	272
» » métodos que se fundan en la modificación del poder oxidorreductor del suero	272
» » reacción de Weltmann.....	273
» » sero-reacción de Roffo con rojo neutro.....	274
» » reacción de Shert.....	274
» » » » Botelho	274
» » » » Brieger.....	275
Reacciones serológicas	275
» » reacción de Abderhalden.....	275
» » » » Von Dungern	276
» » » » Sachs	277
» » » » aglutinación de Castelli y Gaggini	277
Prueba de N. Ph Norman y Ana M. Slicher	278
Investigación de células cancerosas en el esputo.....	280
» » » » » líquido del lavado bronquial mediante broncoscopia	283
Investigación de células cancerosas por inclusión del esputo en parafina.	285
Biopsia broncoscópica	286
» por punción en los tumores periféricos	286
Otros datos de laboratorio	288

CAPITULO XIII

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Estenosis bronquial.....	290
» » ¿Sifilítica?	291
» » Tuberculosa	294
» » Por absceso de pulmón	297
Imágenes periféricas.....	303
» » Quistes hidatídicos.....	305
» » Imágenes tuberculosas	312
» » » » Cavernas cerradas.	312
» » » » El tuberculoma.....	314
» » Pleurales redondeadas	317
Tumores extrapleurales	323
Silicosis.....	328

CAPITULO XIV

LINFOGRANULOMATOSIS MEDIASTINO-PULMONAR

Generalidades	330
---------------------	-----



Páginas

Etiología	331
Localización mediastino-pulmonar. Ganglionar. Pulmonar; tipos de lesiones pulmonares.....	333
Linfogranulomatosis pleural	343
Cuadro clínico de la linfogranulomatosis.....	347
Alteraciones en la sangre	350
Estudio histológico de los ganglios periféricos	351
Diagnóstico diferencial	353
> > en la localización pulmonar	355
> > > > ganglio-pulmonar	359
> > > > ganglionar	365
> > radioterápico.....	375
> > con los quistes dermoideos	378
> > > el quiste hidatídico del mediastino.....	378
> > > bocios intratorácicos	382
> > > el neurinoma y otros tumores para-mediastinales.....	387
> > con abscesos osifuentes vertebrales.....	387
Pronóstico y evolución.....	390
Bibliografía.....	393

BIBLIOTECA Facultad de Ciencias Médicas
Nº 001752