

Die Lungenfunktion. Physiologie und Pathophysiologie, Methodik

La función pulmonar. Fisiología y patofisiología metódica, por W.T. Ulmer, G. Reichel y D. Nolte. 2.^a edición revisada y ampliada. IX, 226 págs. 122 figs. y 21 tablas. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1976.

Todo lo dicho respecto a la primera edición de esta obra se puede aplicar a la presente. Esta segunda edición conserva la misma distribución de materias y estructura que la precedente, si bien se han hecho algunas ligeras modificaciones y ampliaciones a tenor de los más recientes avances en fisiopatología respiratoria. En una primera parte se encuentra la Fisiología dividida en: volúmenes pulmonares, mecánica ventilatoria, intercambio gaseoso, regulación de la respiración y circulación pulmonar; de la segunda parte, correspondiente a Fisiopatología, se divide en: trastornos de la ventilación, alteraciones de la difusión, cambios en los gases en sangre y fisiopatología de la circulación pulmonar; la tercera parte está dedicada a metódica, con los apartados: espirografía, pneumometría, szintigrafía por inhalación y perfusión ergometría, mecánica ventilatoria, en sangre, cateterismo del sistema de baja presión.

Además se encuentran en este libro numerosas tablas y una amplia bibliografía.

DR. J. ESTADA

Arzneimittelwirkungen (Acción de los productos farmacéuticos), por Ernst Mutschler, XVI, 608 págs., 57 figs. en 77 representaciones, 85 tablas. 3.^a edición totalmente renovada y ampliada. Deutscher Apotheker-Verlag, Stuttgart, 1975.

El presente libro puede considerarse tanto de texto como de consulta. En una primera parte contiene temas generales con farmacocinética, relaciones entre estructura química y efecto farmacológico, dosis y concentraciones, farmacogenética, efectos tóxicos y reacciones alérgicas, etc. La segunda parte está dividida en grupos tales como: sistema nervioso, con se-

paración de fármacos de influencia psíquica, hipnóticos, analgésicos, analépticos, de acción sobre sistema nervioso vegetativo, etc. Diversas hormonas. Fármacos que actúan sobre la coagulación de la sangre o en las anemias. Medicamentos de uso en la isquemia de miocardio. Terapéutica de la hipertensión, terapéutica del shock. Antiasmáticos. Antitusígenos. Expectorantes. Fármacos que actúan sobre aparato digestivo. Fármacos que actúan sobre el riñón y vías urinarias. Terapéutica dermatológica. Vitaminas. Profilaxis y terapia de las enfermedades infecciosas. Quimioterapia de los tumores malignos. La tercera parte del libro está dedicada a diversos tipos de intoxicaciones por metales pesados, metaloides, ácidos, bases, jabones, gases, disolventes orgánicos, alcaloides, insecticidas, productos farmacéuticos, etc.

Todos los temas están tratados con actualidad, concisión y claridad, lo que hace muy útil este libro.

DR. J. ESTADA

Respiration. Zirkulation.

Herzchirurgie (Respiración. Circulación. Cirugía cardíaca) por H. Bergmann y Blaunut. XII, 225 págs., 166 figs. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1975.

Están recogidas en este volumen número 93 de la serie Anaesthesiologie und Wiederbelebung (Anestesia y reanimación), parte de las aportaciones al 13 Congreso de las Sociedades alemana, suiza y austríaca de Anestesia y Reanimación, celebrado en Liz en septiembre de 1973. Estas aportaciones están divididas en tres grupos; el primero, correspondiente a respiración, trata temas tan importantes como: el aporte de oxígeno y la eliminación de carbónico en grandes cortocircuitos intrapulmonares derecha-izquierda, la influencia positiva y negativa de las altas concentraciones de oxígeno y de la ventilación con presión positiva, el valor diagnóstico del gradiente entre las presiones parciales del oxígeno inspirado-sangre arterial, entre otras. En el segundo correspondiente a circulación hay que destacar: la influencia de la pCO_2 , así como de di-

versos anestésicos sobre el flujo sanguíneo coronario y el aporte de oxígeno al miocardio, la determinación del gasto cardíaco por respiración de N_2O , entre otros. En el tercero, correspondiente a cirugía cardíaca, se tratan, entre otros, temas, como: el comportamiento de la curva de disociación de la hemoglobina en condiciones de circulación extracorpórea así como el aporte de oxígeno en estos casos.

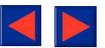
DR. J. ESTADA

Anaesthesie in Augen-und HNO-Heilkunde. Blutgerinnung.

Blutgasanalyse. (Anestesia en oftalmología y ORL. Coagulación sanguínea. Análisis de gases en sangre). por H. Bergmann y B. Blauhut. X, 176 págs., 79 figs. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1975.

Están recogidas en este volumen, número 92 de la serie Anaesthetic und Wiederbelebung (Anestesia y reanimación), parte de las aportaciones al 13 Congreso de las Sociedades alemana, suiza y austríaca de Anestesia y Reanimación, celebrado en Liz en septiembre de 1973. Estas aportaciones están divididas en tres grupos; el primero corresponde a temas de anestesia en oftalmología. El segundo, a ORL, refiriéndose varios de ellos a la oxigenación y el equilibrio ácido-base durante la broncoscopia y la laringoscopia desarrollo de un nuevo ventilador electrónico para estos casos, broncoscopia en combinación con neuroleptanalgesia y anestesia superficial, entre otros. El tercero, a temas de coagulación sanguínea. El cuarto, a problemas del análisis de gases en sangre, como son las técnicas de extracción, el empleo de jeringas, la influencia de la heparina, la conservación la medición con electrodos de cristal, la calibración, el material de las membranas, temperatura y factores de corrección, cálculo de parámetros derivados, así como la medida continua de los cálculos de parámetros derivados, así como la medida continua de los gases y el pH sanguíneo, y las necesidades especiales en anestesiología.

DR. J. ESTADA



Información

26 Congreso de la Asociación Internacional de Bronconeumología

Florenca, 4 al 7 de mayo de 1977

Programa científico

Tema I: Influencia del tabaquismo en las profesiones expuestas a la polución aérea.

Tema II: Tratamiento de la bronquitis crónica.

Tema III: Etiología y tratamiento del neumotórax espontáneo.

Secretaría del Congreso

División de Cirugía Torácica
Arcispedale di Santa Maria Nuova
Piazza Santa Maria Nuova
50122 Florenca (Italia)
Presidente del 26.º Congreso:
Dr. A.E. Gallinaro

Secretario General: Dr. C. Buttini
Co-Secretario General: Dr. G. Busconi,
Francaiaci

XI Congreso de la Sociedad Española de Patología Respiratoria. (S.E.P.A.R.)

Oviedo 1978

Primera ponencia: Neumopatías intersticiales

Segunda ponencia: Traumatismos torácicos

Tercera ponencia: Tumores pleurales

Cardiothoracic Institute, Fulham Road, 5.W.3

Londres.

COURSES AND CONFERENCES FOR 1977

(Cursos y Conferencias de interés para Especialistas en Aparato Respiratorio)

Breathing Club, 8th January
Thoracic Society (Spring Meeting),
28th January

Pulmonary Radiology, 17th & 18th
February

VII Combined Cardiac Surgery Course,
28th March to 1st April.

B.T.T.A. Spring Meeting (East Anglia)
14th to 16th April

Brompton Lecture, 13th May
American Thoracic Society (San Francisco),
15th to 18th May.

* European Consultants Conference,
9th to 17th June

Thoracic Society Summer Meeting,
(with B.T.T.A. & Scottish Thoracic Society),
30th June & 1st July

Consultants Conference, 11th to 14th
July

Course For General Practitioners, 19th
to 23rd September

* Course in Advanced Thoracic Medi-
cine, 5th to 15th September

B.T.T.A. London Meeting (Royal Colle-
ge of Physicians), 9th December

* Se señalan las más completas.

Información: Mr. R.A. Perkins
Cardiothoracic Institute
Fulham Rd.
London, S.W.3
Inglaterra

X Congreso de la Sociedad de Patología Respiratoria. (S.E.P.A.R.)

Murcia-Mar Menor. Del 25 al 28 de mayo
1977

Presidente: Dr. F. López Hueso

Ponencias:

Neumopatías de base inmunológica
(con exclusión del asma bronquial). Moderador-
Coordinador: Dr. A. Agustí Vidal
(Barcelona)

Hemorragias pulmonares. Moderador:
Dr. P. Martín Escribano (Madrid)

Cirugía del ritmo. Ponente: Dr. J. To-
ledo (Madrid)

Readaptación de las Normas de Publi-
cación de acuerdo a las Conclusiones de
la Reunión de la Dirección de la Revista
Archivos de Bronconeumología y el Co-
mité Directivo de SEPAR a partir del Con-
greso IX de SEPAR en Sevilla.

1. Dentro del epígrafe **Revisión de
Conjunto** únicamente se aceptarán aque-
llos trabajos especialmente solicitados por
los diferentes Jefes de Sección a miem-
bros de SEPAR.

2. Dentro de **Actualidad clínicoterapéutica**
se harán públicos trabajos que sobre este
temario dirijan a la Redacción los miem-
bros de la Sociedad especialmente señalados
por los Jefes de Sección.

3. Se crea una Sección: **Ensayos clíni-
cos** en la que tendrán cabida aquellos
originales que traten del uso de fármacos
o aparatos de interés en Neumología y
que sean aprobados por el Comité de
Selección de Originales.

Es voluntad del Comité de Dirección de
SEPAR que en la publicación no aparezca
el nombre comercial del preparado o apa-
rato ni del Laboratorio comercializador.

Es conveniente recordar que en un
mismo número de la Revista únicamente
pueden aparecer dos trabajos (dentro de

cualquiera de los epígrafes) elaborados
por un mismo Centro.

Estas normas tendrán vigencia a partir
de 1977.

Información del Congreso de NOVISAD (Yugoslavia) celebrado del 3-5 de Mayo de 1976

Los temas del Congreso fueron: 1.º «Estudio hemodinámico en las enfermedades respiratorias crónicas» y sus ponentes los Dres. W.T. Ulmer (Bochum), H. Herzog (Basel) y Ph. Even (París), presentándose 31 comunicaciones. 2.º «Eficacia de los diferentes procedimientos de biopsia en las afecciones bronco-pulmonares» con los siguientes ponentes, Friedel (Lustan), Pilis (Kamenica), Manguilea (Bucuresti) y Fischnaller (Wien) con 71 comunicaciones, 3.º «Resultados a los 5 años de las resecciones pulmonares por carcinoma bronquial epidermoide primitivo en relación al diagnóstico precoz» siendo los ponentes, D. Greschuchna y E. Maasen (Essen), A.E. Gallinaro (Firenze), W.M. Rzepecki (Zakopane) F. París (Valencia) y I. Perelman (Moskva), presentándose 31 comunicaciones.

Entre la aportación española hay que destacar la reunión de trabajo sobre tabaquismo, en la que intervino el Dr. J. Monturiol, la Comunicación del Dr. Guzmán sobre «Microscopia electrónica de la secreción bronquial y diagnóstico diferencial de las bronconeumopatías» y la Ponencia del Dr. París sobre «Precocidad diagnóstica y su relación con la extensión tumoral y resultados de las exéresis de los cánceres bronquiales epidermoides primarios.

En la Junta Directiva de la Sociedad estuvieron presentes, como invitados, los españoles y en ella se tomaron los siguientes acuerdos: 1.º El próximo Congreso se celebrará en Florenca los días 5, 6 y 7 de Mayo de 1977 y las Ponencias serán las siguientes: a) «Influencia del fumar en las profesiones con polución aérea», b) «Tratamiento de la bronquitis crónica» y c) «Etiología y tratamiento del neumotórax espontáneo». Entre los ponentes nombrados para esta última ponencia, figura el Dr. G. Manresa Formosa.

También se trató del Congreso de Luzern para 1978 que presidirá Herzog. La primera Ponencia versará sobre «Los métodos morfológicos y morfométricos en el estudio de los bronquios distales en el enfisema», reservándose un ponente para España. La segunda ponencia corresponderá a «Las lesiones traqueobronquiales y pulmonares producidas por la ventilación mecánica». La última ponencia versará sobre «Los métodos diagnósticos inmunológicos en patología bronco-pulmonar».