

Anaesthesie, Atmung - Kreislauf, por M. Gemperle, G. Hossli y B. Tschirren. Tomo 80 de la serie «Anaesthesiologie und Wiederbelebung». XIII, 278 págs. 142 figs. Springer-Verlag, Berlín-Heidelberg-Nueva York.

Se recogen en esta monografía las aportaciones al XII Congreso Conjunto de las Sociedades Austriaca, Alemana y Suiza de Anestesia y Reanimación. Entre otros se discutieron los siguientes temas: Aspectos morfológicos del diagrama Presión/Volumen. Estudio comparativo de diversos ventiladores. Control de la ventilación y la oxigenación en la insuficiencia respiratoria aguda. Medición rápida y segura de la saturación de O₂ de la sangre. La neumonía por O₂ en el hombre. Relajantes musculares y respiración. Control de la ventilación después de cirugía a corazón abierto. Medición continua de la presión arterial de oxígeno. Evaluación del estado circulatorio del paciente con vistas a la intervención planeada. Efecto sobre la circulación de los narcóticos intravenosos. Influencia sobre la circulación de los anestésicos. Efectos sobre la circulación de la ventilación controlada. Problemas circulatorios en el postoperatorio.

Dr. J. ESTADA

Anaesthesie im Alter, por F.W. Ahnefeld y M. Halmagyi. Tomo 83 de la serie «Anaesthesiologie und Wiederbelebung». X, 96 págs. 32 figs. Springer-Verlag, Berlín-Heidelberg-Nueva York, 1974.

Se recoge en esta monografía el informe del Symposium que bajo el tema «Anestesia y cuidados intensivos en la edad avanzada», tuvo lugar en octubre de 1972 en la ciudad de Mainz.

Una parte importante está dirigida al estudio, muy completo, de las alteraciones que en la función pulmonar se producen con la edad, y la sistemática de reconocerlas con vistas a la tolerancia de la anestesia. También se insiste en la necesidad que tiene el anestesista de estar

familiarizado con la fisiopatología respiratoria. Por otro lado se describen las distintas medidas a utilizar antes y después de la anestesia con objeto de mejorar la función pulmonar de los pacientes de edad.

Otra parte del libro se ocupa de la correspondiente problemática según el estado cardio-circulatorio.

Se incluyen además otra serie de aspectos de la anestesia en geriatría.

Finalmente quedan reflejadas las discusiones que durante el Symposium tuvieron los participantes.

Dr. J. ESTADA

Engström-Respirator (Ventilador Engström), por G. Kalff y P Herzog.

Tomo 82 de la serie «Anaesthesiologie und Wiederbelebung». X, 105, págs. 38 figs. Springer-Verlag, Berlín-Heidelberg-Nueva York, 1974.

Esta monografía recoge el Symposium celebrado en Aachen en octubre de 1970. Los temas tratados fueron los siguientes: Bases fisiológicas y patofisiológicas de la respiración con ventiladores; exigencias a los parámetros ventilador-respiración. Constantes de tiempo en las vías aéreas ventiladas. La respiración con el ventilador Engström, considerando especialmente las alteraciones patológicas pulmonares. Distribución intrapulmonar en la respiración con ventiladores Engström y Bennett. Experiencia clínica en el empleo de ventiladores Engström durante la narcosis. Experiencia clínica en el empleo prolongado del ventilador Engström. La amplia discusión que siguió a los temas tratados, es recogida con detalle.

Dr. J. ESTADA

Experimental Lung Cancer. Carcinogenesis and Bioassays, por E. Karbe y J.F. Park. XIII, 612 págs. 312 figs. 144 tab. Springer-Verlag, Berlín-Heidelberg-Nueva York 1974.

Presenta este libro lo expuesto en el Symposium internacional celebrado en ju-

nio de 1974 en el Battelle Seattle Research Center, Seattle, Wash, USA. Los temas están divididos en cinco grupos que corresponden a otras tantas sesiones del Symposium. Hay un total de cincuenta y ocho aportaciones presentadas por autores de diversos países. Se contemplan en ellas modelos para el estudio de la carcinogénesis. Dada la rareza de los carcinomas epidermoides y de células pequeñas de presentación espontánea en el animal de experimentación y las dificultades para producirlo, resultan del máximo interés dos de los trabajos que se refieren a este problema. Ampliamente se estudian diversas sustancias químicas carcinogénicas, así como las técnicas de exposición del animal de experimentación según el lugar elegido para la producción del tumor.

Toda una sesión está dedicada al ensayo biológico para determinar el poder carcinogénico en el aparato respiratorio de los productos del tabaco, especialmente estudian los autores la producción del carcinoma epidermoide de laringe en el hámster dorado por inhalación de humo de tabaco.

Otro grupo de temas reúne los trabajos sobre las formas de inducción del cáncer pulmonar por medio de radionúclidos. En la última de las sesiones se exponen ampliamente los problemas relativos a los cultivos de órganos y tejidos para estudiar la carcinogénesis in vitro.

Dr. J. ESTADA

Krebsbehandlung als interdisziplinäre Aufgabe, por K.H. Kärcher. XV, 930 págs, 306 figs. Springer-Verlag, Berlín-Heidelberg-Nueva York, 1975.

El rápido desarrollo que la especialidad del aparato respiratorio ha tenido y tiene, ha multiplicado las horas de estudio necesarias para mantenerse «al día»; por otro lado es necesaria una selección de la lectura lo que no infrecuentemente conlleva a perder la visión de conjunto. Por esto son útiles los libros como el presen-



te que enfoca el problema del tratamiento del cáncer desde ángulos diversos, pero dentro de una unidad de conjunto. Está demostrado estadísticamente, que una labor interdisciplinaria conjunta aumenta las posibilidades de curación del cáncer. -

El grupo de autores que ha llevado a cabo esta obra pertenece a la escuela vienesa y recoge la herencia de Vinzenz Czerny, discípulo de Billroth. No se presenta en ella una revisión de la bibliografía mundial, sino el tratamiento del cáncer tal y como se realiza en los distintos hospitales de Viena. Representa por ello una excelente guía para todo el que quiera informarse del estado actual y las opiniones que existen sobre el tratamiento conservador y quirúrgico de los tumores.

Algunos capítulos como «Centralización interdisciplinaria del tratamiento del cáncer», «Programación de la prevención del cáncer», «Aspectos psicosomáticos de la enfermedad cancerosa», «Documentación en oncología» muestran la diversidad de los aspectos tratados.

La edición es muy cuidada y las figuras muestran gran nitidez.

Dr. J. ESTADA

Handbuch medizinischen Radiologie.
Volumen IX. **Röntgendiagnostik der oberen Speise- und Atemwege, der Atemorgane und des Mediastinums,**
Parte 4a/4b Geschwülste der Bronchien, Lugen und Pleura por W. Schulze.
Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-Nueva York, 1974.

La parte 4, del volumen IX, de este tratado, dedicada a los Tumores de bronquios, pulmones y pleura, está dividida en tres tomos que se denominan 4a, 4b y 4c. Esta última fué ya previamente comentada (Archivos de Bronconeumología. Vol. 11, Núm. 1, pág. 41).

El tomo 4a, con XVIII, 481 págs. está dedicado al carcinoma bronquial en sus face-

tas de estadística, etiología, anatomía patológica, pronóstico y clínica, dedicando dentro de este último apartado un capítulo a la sintomatología metastásica y otro al síndrome paraneoplásico, así como al diagnóstico precoz y a la profilaxis.

El tomo 4b, con XIV, 1.532 págs., 604 figs. con 1.639 representaciones está dedicado plenamente al diagnóstico del carcinoma bronquial.

Al igual que comentábamos en la reseña del tomo 4c, dedicado al resto de los tumores de bronquios, pulmón y pleura, que antecedió al 4a y 4b por haber sido publicado en 1973, la edición está muy cuidada, y en especial las figuras, tanto radiográficas como anatomopatológicas, están impresas con gran nitidez.

Difícilmente una obra de este tipo podrá ser más completa, reuniendo todos los conocimientos sobre estos tumores. Las citas bibliográficas ocupan 391 págs. y el índice por materias 115 págs.

Dr. J. ESTADA