



Crítica de libros

Myokarddurchblutung und Stoffwechselformparameter im arteriellen Blut bei Hämodilutionsperfusion

(Aporte sanguíneo al miocardio y parámetros metabólicos en sangre arterial en la perfusión con hemodilución) por D. Regensburger. 20 figs., 14 tablas, VII, 75 págs. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1976.

Volumen 101 de la colección *Anaesthesiologie und Wiederbelebung* (Anestesia y Reanimación) muchos de cuyos ejemplares hemos comentado en estas líneas. Contiene, como es la regla en esta serie, un tema muy específico, siendo por lo tanto una puesta a punto del mismo; en este caso concreto la hemodilución que se provoca al cebar las máquinas de circulación extracorpóreas con soluciones salinas o de otro tipo, va más allá de la problemática del mero transporte de oxígeno. Es pues un libro recomendable para todos aquellos -fisiólogos, anestesiólogos, etc.- que de alguna forma tengan relación con este tipo de máquinas.

Dr. J. ESTADA

Intraaortale Ballongegenpulsation (*Contrapulsación por balón intraaórtico*) por E.R. de Vivie. 42 figs., 8 tablas, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1976.

El tema de la contrapulsación hace tiempo que ha salido de los laboratorios de fisiopatología y cirugía experimental, habiéndose empleado ya en el hombre en varios hospitales. Es pues comprensible que haya sido recogido en un volumen de colección *Anaesthesiologie und Wiederbelebung* (Anestesia y Reanimación). El autor, con gran experiencia en el tema, hace una revisión de las diversas técnicas utilizadas, las bases fisiológicas, los métodos de experimentación animal, y por último las perspectivas de su aplicación en el hombre. Una extensa bibliografía completa el volumen.

Dr. J. ESTADA

Arbeitsmedizinische Untersuchungen bei Schornsteinfegern. Gefährdung am Arbeitsplatz und berufsbedingte Gesundheitsschäden (*Estudios médico-laborales en deshollinadores. Riesgos en el puesto de trabajo y daños en la salud causados por la profesión*) por K.P. Holzhauser y K.H. Schaller. X, 98 págs., 38 figs., 39 tablas. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1977.

Ya Pott en el año 1775 describió el cáncer de escroto que aparecía en los deshollinadores de las chimeneas inglesas. Desde entonces hasta la actualidad son muchos los problemas médico-laborales que han sido reconocidos en esta profesión, varios de los cuales afectan preferentemente al aparato respiratorio.

Los autores, un médico y un químico especializados en problemas de medicina laboral, han resumido en la monografía que comentamos la forma de actuar y efectos de aquellas sustancias con los que se ponen en contacto los deshollinadores, y que son fundamentalmente el monóxido y dióxido de carbono, el anhídrido sulfuroso y sulfúrico, el óxido de nitrógeno, el pentaóxido de vanadio, el amoníaco y el benzo-a-pireno entre otros hidrocarburos cíclicos.

Dr. J. ESTADA

Pneumokoniosen (*Pneumoconiosis*) por W.T. Ulmer y G. Reichel. XVI, 692 págs. 247 figs. 82 tablas. Springer-Verlag. Berlin-Heidelberg-New York.

Corresponde este tomo a la parte primera de las cuatro que comprende el volumen 4 - Enfermedades del Aparato Respiratorio, del Tratado de Medicina Interna fundado por L. Mohr y R. Staehelin.

Los autores de los diversos capítulos poseen gran experiencia sobre el tema que tratan. Estos son:

Historia de las Pneumoconiosis. Propiedades físicas del polvo, bases de medición y lucha contra el mismo. El mecanismo de limpieza pulmonar y su alteración por sobrecarga de polvo. La anatomía patológica de las Pneumoconiosis. Bases experimentales sobre el efecto de polvos silicógenos. La silicosis (antracosisilicosis). Silicosis y tuberculosis. Pneumoconiosis después de la inhalación de polvo de contenido predominante en silicatos. Alteraciones pulmonares originadas por polvo inorgánico con escaso o ningún contenido en cuarzo. Fundamentos de la aparición de Pneumoconiosis por partículas orgánicas. Pneumoconiosis por inhalación de polvos orgánicos. Pneumoconiosis y función pulmonar. Peritaje de las Pneumoconiosis. Bases de la investigación experimental en animales de las Pneumoconiosis.

El libro está perfectamente presentado, especialmente se ha conseguido una magnífica reproducción de las múltiples radiografías.

Dr. J. ESTADA

Die Lungentuberkulose im Röntgenbild (*Imagen radiológica de la tuberculosis pulmonar*) por Herbert Blaha. 204 figs. con un total de 459 representaciones, 35 tablas, VIII, 388 págs. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag 1976.

En los últimos tiempos se ha observado una falta de libros que en forma monográfica traten con una visión moderna los actuales problemas de la tuberculosis. Ello se lleva a cabo en el presente, y no en forma exclusiva desde el punto de vista radiológico, sino también en cuanto a la contrastación con la anatomía patológica, a la vez que se exponen diversos conceptos clínicos.

La presentación es muy cuidada, lo que resulta de especial interés dada la mayor incidencia de la iconografía en este tipo de tratados.