

REVISTA DE LIBROS

EL PULSO VENOSO NORMAL, por A. Caeiro, Tesis de Doctorado en Medicina, 1 vol. de 148 págs. Sebastián de Amorrortu e Hijos. Buenos Aires, 1942.

Los trabajos de tesis realizados en el Instituto de Fisiología de la Facultad de Medicina de Córdoba, que dirige el Profesor Oscar Orías, se caracterizan aparte de otras cualidades, por ser completos en su planteo, prolijos en su ejecución e impecablemente presentados.

El doctor Caeiro después de haber trabajado muchos años en el registro del pulso venoso con métodos modernos, nos presenta este estudio en el que reúne "las ideas más importantes que al respecto se han emitido acumulando a la vez en él, experiencia personal". En los primeros capítulos se expone la evolución de nuestros conocimientos sobre el pulso venoso y los métodos empleados para su registro. Luego se pasan en revista los factores que condicionan y regulan la circulación de la sangre en las venas y el mecanismo de producción de las ondas del pulso venoso. Sigue un capítulo en el que el autor relata sus experimentos para medir la velocidad con que se propagan las distintas ondas del pulso venoso. En los últimos capítulos se describen los tipos principales de pulso venoso y las relaciones cronológicas que tiene éste con los demás trazados que registran las manifestaciones mecánicas o eléctricas de la actividad cardíaca. Por último el autor discute el valor semiológico del pulso venoso.

El trabajo que comentamos es el mejor y más completo que existe sobre el tema y esperamos que el autor cumpla su propósito, enunciado en el prólogo, de solucionar experimentalmente los problemas que se le han presentado en el curso del presente estudio así como el de complementarlo con el del pulso venoso en los distintos estados patológicos. — *E. Braun Menéndez.*

ESTUDIO RADIOLOGICO DEL CORAZON REUMATICO EN LOS NIÑOS, por M. R. Arana y R. Kreutzer. El Ateneo. Buenos Aires, 1942. 1 vol. de 100 págs. con 48 figs.

Aprovechando un material excepcional por su número (70 niños con cardiopatía reumática) y por la forma completa en que ha sido estudiado, los autores han realizado este provechoso trabajo en el cual investigan radiológicamente el volumen del corazón durante las distintas etapas evolutivas de la fiebre reumática.

Comienzan por señalar las ventajas de la tabla de Ungerleider y Clark, que permite obtener con bastante seguridad el valor del diámetro transversal del corazón en relación con los diferentes pesos y tallas, y de la cual adjuntan una copia con los valores correspondientes a libras y pulgadas convertidos en gramos y centímetros (esfuerzo ponderable cuya utilidad creemos innecesario destacar). Desgraciadamente, sin embargo, en este estudio realizado en niños deben contentarse con la simple investigación de la relación cardio-torácica, ya que la tabla mencionada ha sido confeccionada empezando con medidas de adultos.

Haciendo la superposición de las telerradiografías obtenidas con idéntica técnica, los autores han construido gráficos muy ilustrativos que facilitan el

análisis comparativo. Los casos, algunos de ellos seguidos durante 5 años, han sido divididos así: 12 sin agrandamiento cardíaco inicial; 50 con agrandamiento inicial y posterior reducción o estabilización del diámetro transverso; 8 con agrandamiento cardíaco progresivo, y por último enfermos en los que el agrandamiento cardíaco era preferentemente por pericarditis. Los resultados finales están consignados en un cuadro de conjunto que facilita mucho la interpretación de los mismos.

En síntesis, los autores llegan a las siguientes conclusiones: la falta de agrandamiento cardíaco es un signo de buen pronóstico y se observa en los reumáticos bien tratados con reposo prolongado desde la iniciación de la enfermedad; el agrandamiento cardíaco progresivo es, por el contrario, un hecho grave que indica que la actividad reumática persiste y exige reposo en cama prolongado para evitar el esfuerzo que, para el corazón enfermo, representan los ejercicios físicos de la vida ordinaria, siendo este recurso terapéutico el más eficaz para combatir dicho agrandamiento cardíaco; para ello se propicia la creación de casas de convalecencia para reumáticos.

Este trabajo efectuado prolijamente, discutiendo caso por caso con seriedad y competencia, ha merecido el premio "Dr. Angel M. Centeno". Ojalá que todos los premios a nuestra producción científica sean adjudicados a obras de esta categoría! — *B. Moia.*

LA ENFERMEDAD REUMÁTICA, por D. Urrutia M. y S. Vaisman B. Pub. N° 6 de la Dir. Gral. de Sanidad, Santiago de Chile, 1941, 1 vol. de 191 págs. con 20 figs.

A pesar de la importancia médico-social que tiene la enfermedad reumática, pocos son los autores de habla española que han dedicado sus esfuerzos a brindar una obra de conjunto, completa y práctica que oriente al médico sobre los diversos aspectos de esta afección, oscura todavía en muchos detalles. Urrutia y Vaisman parecen haberlo entendido así y por ello han escrito este volumen donde además de su experiencia personal —puesta de relieve sobre todo en el primer capítulo en el que discuten la significación social de la enfermedad reumática refiriendo las estadísticas nacionales y los resultados de una encuesta realizada sobre 5.000 escolares de Santiago—, ponen de manifiesto el profundo conocimiento que tienen del tema.

Sin exceso de citas bibliográficas, el lector se va informando del criterio con que se encararan en la actualidad los distintos aspectos de la afección. La lectura se ve, además, favorecida porque cada uno de los capítulos que se enumeran a continuación, va seguido de un breve resumen en el cual los autores hacen síntesis de la opinión que sobre el punto se han formado. Algunos capítulos, como p. ej. el de la anatomía patológica, están prácticamente desprovistos de contribuciones personales, pero el acertado criterio con que Urrutia y Vaisman analizan y comentan los trabajos más sólidos existentes al respecto, entre los que incluyen una discusión sobre el concepto de la inflamación serosa, les dan siempre originalidad y utilidad.

La obra ha sido dividida de la siguiente manera: Significación social de la enfermedad reumática; etiopatogenia; anatomía patológica; clínica (en la que

se discuten pre-enfermedades, síntomas generales, síntomas cardiovasculares y síntomas dependientes de otras localizaciones, así como secuelas, diagnóstico y pronóstico); sedimentación globular, radiología y electrocardiografía (aquí se incluyen nociones sobre técnica de la eritrosedimentación) y finalmente tratamiento de la enfermedad reumática, donde se encaran todos los aspectos médico-sociales con acertado criterio.

La bibliografía, aunque bien ordenada, se caracteriza por la falta de citas de autores argentinos, de las cuales sólo encontramos tres. Hay índice de materias pero no índice alfabético.

De lo dicho se desprende que esta obra debe ser leída por todo aquel que quiera conocer en forma clara y sencilla el concepto actual de la enfermedad reumática. — *B. Moia.*