

LIBROS Y REVISTAS

«PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE DE LA PLONGEE EN APNEE». — J. H. CORRIGL. — Masson et Cie. Ed. - 1967 - 120, Boulevard Saint-Germain - PARIS VI.

El libro que comentamos no es una aportación más al tema. Se trata de un trabajo meditado que, por el camino de la fisiología comparada, explica los mecanismos que a través de los siglos se han desarrollado en los animales y que son inexistentes en el hombre, por lo que las posibilidades de inmersión sin escafandra son para éste muy limitadas. En las 105 páginas agrupadas en cuatro capítulos describe las posibilidades fisiológicas del organismo humano en la inmersión en apnea, insistiendo en los límites de sus regulaciones fisiológicas y estudiando los efectos del entrenamiento sobre dicho tipo de inmersión.

El tercer capítulo está dedicado extensamente al estudio de la lucha del buceador contra el frío y de la serie de factores nerviosos, endocrinos, metabólicos y constitucionales que influyen en ella. La protección que los vestidos isotérmicos proporciona, está breve, pero provechosamente, estudiada.

El último capítulo está dedicado a los accidentes de descompresión y especialmente a los peligros de la respiración por el tubo de goma que utilizan los cazadores submarinos y que

por aumentar el espacio muerto anatómico del sujeto debe tenerse muy en cuenta. Insiste en la necesidad de tener en consideración los accidentes embólicos aunque éstos hayan sido negados por varios autores especialmente norteamericanos.

Finalmente da unas normas de seguridad ya que las tablas de descompresión establecidas para la inmersión con escafandra autónoma no son válidas para el buceador en apnea.

Una amplia bibliografía incluida al final de cada capítulo documenta el libro.

«PHYSIOLOGIE DU TRAVAIL». — J. SCHERRER Y COLB. — Masson et Cie. Edit. 1967. — 120, Boulevard Saint-Germain. — PARIS VI.

Debe considerarse este libro como pieza fundamental para todo estudioso interesado en la Medicina del Trabajo pero también resulta utilísima su lectura para el médico del Deporte, ya que los mecanismos fisiológicos que entran en juego son esencialmente los mismos.

El primer tomo de 377 páginas dedica sus capítulos a la: Fisiología del músculo, Posturas y Movimientos, a las Adaptaciones respiratorias y circulatorias del trabajo muscular, extensa y magistralmente tratadas por H. Monod y M. Pottir; el doctor Grandjean, estudia con detalle el problema de la duración del trabajo, la fatiga y la influencia que sobre ello tiene la alimentación y su distribución durante la jornada. Las regulaciones del medio interno y las neuro-endocrinas están tratadas con detalle por A. Baisset y P. Montastruc.

En el segundo tomo de 335 páginas se estudian temas de especialización en la Medicina del Trabajo, tales como: Audición y ruido, efectos de las vibraciones sobre el hombre, ambientes térmicos, efectos de la edad en el rendimiento laboral. Otros interesantes capítulos completan el tomo, que al igual que el primero contiene una amplia relación bibliográfica.

«BIOMETRIE HUMAINE». — F. VANDERVAEL. — Masson et Cie. Ed. 1964. — 120, Boulevard Saint-Germain — PARIS VI. — Editions Desoer — 21, rue Sainte-Veronique. — LIEGE (Bélgica).

Su autor, profesor de la Universidad de Lieja, consigue en el breve pero fecundo espacio de las 165 páginas de que consta la obra, poner

en evidencia las actuales técnicas en biometría humana con la ayuda del análisis matemático y la estadística.

En la primera parte expone las posibilidades que los procedimientos estadísticos corrientemente utilizados ofrecen a la biometría humana para el conocimiento de la mayor parte de trabajos sobre grupos humanos. La segunda parte comprende el estudio de las medidas antropométricas y su técnica. La tercera parte está consagrada al estudio del crecimiento y de la biometría comparada en sus diferentes fases. En la cuarta parte se describen los principales métodos de clasificación de los tipos morfológicos humanos, intentando evidenciar los actuales conocimientos sobre la correlación entre «constitución» y «temperamento». Por último, la quinta parte está reservada a la aplicación práctica de los procedimientos biométricos.

«V CONGRESSO DO AGRUPAMENTO LATINO DE MEDICINA FISICA E DOS DESPORTOS». — Ed. Educaçao Fisica, Desportos e Saúde Escolar. — LISBOA (Portugal).

Magnífica publicación-memoria de las actividades científicas del V Congreso de la Sociedad Latina de Medicina de la Educación Física y del Deporte, celebrado en Lisboa en septiembre de 1965. En sus 281 páginas vienen cuidadosamente reproducidos, en su lengua original, las ponencias correspondientes a los temas objeto de estudio en dicho Congreso: Lesiones traumáticas agudas en el deporte. Deporte en condiciones normales y en régimen de altura. Relaciones entre la Educación Física y la Medicina. Perspectivas actuales en la investigación médica. Preparación psicológica de los deportistas olímpicos.

