

LIBROS Y REVISTAS

ENFERMEDAD CARDIACA Y REHABILITACION. — Editado por MICHAEL L. POLLACK, Ph. D.; DONALD H. SCHMIDT, M. D. (1979). Houghton Mifflin Professional Publisher, Medical Division, Boston, Massachusetts.

Consta de las secciones siguientes:

- Introducción.
- Epidemiología de la enfermedad cardíaca.
- El paciente cardíaco: Patofisiología, diagnóstico y tratamiento.
- Modificación de los factores de riesgo: Estudios experimentales.
- Modificación de los factores de riesgo: Estudios de intervención.
- Rehabilitación del paciente cardíaco.
- Perspectiva de la rehabilitación cardíaca.
- Consideraciones especiales en la rehabilitación cardíaca.

Entre los diferentes artículos destacan varios debido a su interés:

—Respuesta de los pacientes cardíacos al ejercicio dinámico y estático. J. H. MITCHELL y C. GUNNAR BLOMQUIST, pág. 86.

Los pacientes cardíacos responden anormalmente tanto al ejercicio dinámico como al estático. Durante el ejercicio dinámico, la habilidad de aumentar el volumen de expulsión está disminuida, lo cual limita la actividad de distribución del oxígeno a los músculos. Durante el ejercicio estático la habilidad para mantener el mismo volumen de expulsión contra una resistencia aumentada se pierde. La respuesta a estos dos tipos de ejercicio puede utilizarse para cuantificar la severidad de la cardiopatía.

—Cardiología preventiva en la práctica. Estudios en Minnesota sobre la reducción de factores de riesgo. HENRY BLACKBURN, página 245.

—Mecanismos mediante los cuales la actividad física puede poner de relieve el «status» clínico de los pacientes cardíacos. WILLIAM L. HASKELL, pág. 276.

Mediante una participación regular en un programa de entrenamiento tipo endurance, los pacientes cardíacos ambulatorios pueden mejorar en general su tolerancia al ejercicio así como aumentar la intensidad del ejercicio requerido para precipitar un «angor pectoris». Esto puede deberse más a una reducción en el

trabajo miocárdico y a la demanda de oxígeno durante un ejercicio submaximal que a un aumento sustancial en el suministro de oxígeno al miocardio resultante de la retrogresión de la arteriosclerosis coronaria o la alteración de la vascularización.

ELECTROCARDIOLOGIA MODERNA (Actas del IV Congreso Internacional sobre Electrocardiología).

Prefacio del Prof. Z. ANTALOCZY. Presidente del Congreso. Editado por Z. ANTALOCZY, MD., D. Sc. Excerpta Medica. Amsterdam-Oxford, 1978.

Las diferentes secciones en que se divide la obra son las siguientes:

- Conceptos básicos y modelos matemáticos en Electrocardiología.
- Mapas de superficie.
- Análisis automático de datos en Electrocardiología, aplicación de computadora.
- Polacardiografía, Triaxiacardiometría y otros.
- Electrocardiología intracavitaria.
- Aplicaciones clínicas de la Electrocardiología.

Destacamos algunos trabajos:

—Alteraciones en la conducción en los defectos cardíacos durante el ejercicio físico. Departamento de Patología de la Escuela Médica. Wroclaw, Polonia, pág. 467.

Los sujetos estudiados, en total 141, en los que se controló el curso del tratamiento rehabilitado, se realizaron pruebas antes y después del ciclo de rehabilitación cardiológica respecto a cardiopatía reumática y defectos congénitos cardíacos.

—Correlación del Electrocardiograma y Vectocardiograma con el Arteriograma Coronario y el Ventriculograma izquierdo. Escuela Médica Postgraduados. Budapest (Hungría).

—Registros Electrocardiográficos durante el sueño, en atletas. DRES. SERRA GRIMA, BAYES DE LUNA, J. JULIA y J. L. VENTURA. Instituto Nacional de Educación Física y Servicio de Cardiología del Hospital de San Pablo, Barcelona (España).

Utilizando el sistema Holter, registrando continuamente durante la noche se encontraron bradicardias intensas.