

## CRITICA DE REVISTAS, ARTICULOS Y LIBROS

### "ALCOHOL Y CORAZON",

A. BAYES DE LUNA, Editorial Científico Médica, Barcelona, 1977

La presente monografía plantea el estudio completo de la afectación cardíaca por el alcohol, cuyo tema es la síntesis y puesta al día de los numerosos trabajos publicados por el doctor Bayés de Luna referentes al mismo. Para el estudio de determinadas cuestiones incorpora en la obra la colaboración de un representativo grupo de especialistas.

Cabe resaltar las numerosas citas bibliográficas expuestas por el autor y la estructura pedagógica de la misma a través de los resúmenes al final de cada capítulo.

"Alcohol y corazón" está dividida en dos partes. En la primera, y a través de los distintos capítulos, analiza la epidemiología del alcoholismo y la fisiología, histología y bioquímica de la célula miocárdica, a fin de comprender las alteraciones hemodinámicas, anatomopatológicas y metabólicas del etanol sobre el miocardio.

El estudio bioquímico (págs. 33-39) resulta demasiado sintetizado y dificulta su comprensión en algunos aspectos del mismo, dada la complejidad de las rutas metabólicas reflejadas y de la extensión propia de la monografía.

Es importante el examen de los efectos del alcohol sobre la circulación coronaria, en donde pone de manifiesto los numerosos trabajos contradictorios sobre el tema y que requerirán una ulterior investigación.

La segunda parte está dedicada a la exposición de cuatro trabajos de investigación. En el primero expone la experiencia realizada personalmente en 54 casos de miocardiopatía etílica, haciendo destacar entre todos los parámetros tabulados para el diagnóstico precoz de la misma, el valor de las alteraciones electrocardiográficas y resaltando la abstinencia del alcohol para la reversibilidad del proceso, incluso en la fase de insuficiencia cardíaca congestiva, en la que suele desembocar la miocardiopatía (pág. 114). En los

estudios experimentales siguientes se analizan las alteraciones bioquímicas y biofísicas en pacientes alcohólicos y la afectación cardíaca en las cirrosis hepáticas, dejando en ambos una puerta abierta al posterior estudio de la patogenia de la miocardiopatía. En este punto resalta el doctor Bayés que la deficiencia de tiamina, medida por la actividad de la transcetolasa, tantas veces considerada como factor patogénico principal, no se encuentra en las experiencias por el mismo realizadas; asimismo expone que: "Parece evidente la presencia de una relativa alta incidencia de afectación cardíaca como consecuencia de la cirrosis hepática en independiente de la típica miocardiopatía etílica" (pág. 168).

Se completa el libro con el trabajo de investigación sobre la intoxicación etílica subaguda y crónica en la rata, en el que, a través del análisis de los distintos exámenes bioquímicos e histológicos, se fundamenta la tesis mantenida por el autor en la presente monografía.

Esta obra, dado el carácter divulgatorio de unas investigaciones previas, podía resultar muy útil para el estudioso de medicina que busque una información seria sobre el proceso del efecto del alcohol sobre la célula miocárdica.

MANUEL SANCHIS FORTEA