

Myocardial repolarization: from gene to bedside

Editado por Ali Oto y Günter Breithardt. Armonk, NY: Editorial Futura Publishing Company, Inc., Armonk, 2001; 402 págs., 88 figs., 25 tablas. ISBN 0-87993-477-8.

Los editores de la obra han querido recopilar en un libro los conocimientos existentes sobre la repolarización cardíaca y las implicaciones sobre las arritmias cardíacas. Para ello han contado con la colaboración de los mejores expertos mundiales sobre los distintos temas tratados.

En primer lugar destacaría la oportunidad de abordar este tema. Aun cuando la repercusión de los trastornos de la repolarización en la aparición de arritmias es conocida entre los arritmólogos, ésta es una cuestión todavía poco difundida entre cardiólogos, internistas y generalistas. La identificación de pacientes con QT largo congénito, con síndrome de Brugada, o el conocimiento de los fármacos que pueden causar QT largo adquirido es todavía muy limitado entre la comunidad médica. Sin embargo, su importancia es capital, por un lado, por el gran número de fármacos de uso general que pueden provocar QT largo adquirido, y también por la repercusión de un error diagnóstico que puede llevar a la muerte súbita. El hecho de concentrar en un solo volumen toda la información que habitualmente se halla dispersa en distintos textos facilita el estudio y contribuye a destacar la repolarización cardíaca como nexo de unión de los distintos temas tratados en el libro. En segundo lugar, cabe destacar el acierto del planteamiento del texto en 5 partes diferenciadas: una primera parte dedicada a los mecanismos básicos que determinan la repolarización normal y los posibles efectos arritmogénicos de una repolarización anormal; una segunda parte dedicada a diversos aspectos como la dinámica del intervalo QT, la dispersión del intervalo QT y la alternancia de la onda T; la tercera parte se dedica a los trastornos de la repolarización de origen genético: QT largo congénito, síndrome de Brugada y síndrome de muerte súbita en la infancia; la cuarta parte trata del QT largo adquirido y de los fármacos que pueden inducirlo, con un planteamiento muy práctico para orientar a cualquier médico en cómo evitar la aparición de torsión de puntas relacionada con fármacos, y finalmente, la quinta parte se dedica a los trastornos de la repolarización que se observan en distintas enfermedades y al papel de los desfibriladores implantables en pacientes con anomalías de la repolarización.

Por último, destacaría que el espectro de profesionales a quienes está dirigido este texto es muy amplio. El libro puede interesar desde al internista que utiliza frecuentemente fármacos que pueden provocar QT largo adquirido, a cardiólogos que manejan fármacos antiarrítmicos o arritmólogos que desean profundizar en el conocimiento de los mecanismos de las arritmias ligadas a las anomalías de la repolarización.

Así pues, se trata de un volumen altamente recomendable para actualizar nuestros conocimientos en un tema de la mayor importancia en nuestra práctica médica cotidiana.

Lluís Mont

Servicio de Cardiología. Hospital Clínic. Barcelona.