

Atlas de Electrogramas en Cardiodesfibriladores Implantables

Daniel Ortega, Graciela M. Pellegrino, Luis D. Barja, Gaston Albina,
Ruben Laino, Alberto C. Giniger

2001

El cardiodesfibrilador implantable (CDI) es un dispositivo con la posibilidad de revertir arritmias graves, muchas veces con capacidad de ser letales, recuperando al paciente en forma inmediata.

La historia de la muerte subita se esta modificando progresivamente con el use de los CDI desde la decada de 1980. Son los estudios multicentricos los que muestran los beneficios de su empleo y por ello aumentan las indicaciones y se difunde el uso. Junto con la rapida evolucion tecnologica de las diferentes generaciones de CDI se requiere paralelamente un mayor conocimiento de las ventajas que ofrecen para aprovechar todas las posibilidades. Para los cardiolos es cada dia un desafio evolucionar junto con este progreso para beneficiar a los enfermos.

Este Atlas de Electrogramas en Cardiodesfibriladores Implantables nos presenta trazados electrocardiograficos almacenados en la memoria del CDI. Cubre una necesidad importante pues no es facil recopilar tantos registros y asi poder analizar las diferentes posibilidades de presentacion de casos practicos reales.

Todo no termina con poder guardar los datos de uno o mas eventos, el secreto esta en la interpretacion de lo ocurrido. Con el desarrollo, los registros en tiempo real estan facilitando las lecturas, pero aun hay muchas unidades que requieren buena experiencia para dilucidar los registros.

Es cada vez mas frecuente la consulta por guardia medica del paciente con CDI que ha recibido uno o varios choques desde su dispositivo, algunas veces son enfermos que ya han tenido experiencias anteriores y otras es la primera vez que los experimentan y en estos casos es de importancia la lectura y la comprension del evento pues pueden ser descargas adecuadas, inadecuadas, presentarse una tormenta arritmica, entre otras posibilidades y poder resolver adecuadamente la circunstancia a veces no es sencillo.

Otro aspecto especial es lograr optimizar la programacion del CDI, muchas veces en busca de que la funcion antitaquicardia resuelva la arritmia, en lo posible, antes de utilizar un choque.

Considero que este Atlas aporta registros importantes que ayudaran a los cardiolos a orientar con mas precision los diagnosticos de estas severas arritmias.

Es fundamental la prolongada trayectoria de los autores, que se demuestra observando todas sus experiencias vividas en esta casuistica. Considero que se trata de un medio de educacion, informacion y consulta importante para toda biblioteca de un cardiolos.

Dr. Oscar Oseroff