

Bs CKI Đặng Ngọc Thành - Khoa Cấp Cứu

I. NGUYÊN LÝ

Dùng 1 xung điện có điện thế lớn (7000 – 8000 volt) trong thời gian rất ngắn (0,03 – 0,1 giây) phóng qua tim làm khử cực toàn bộ cơ tim, tạo điều kiện cho nút xoang trở lại nhịp quy định chỉ huy toàn bộ cơ tim. Hiện nay chỉ dùng dòng điện 1 chiều – an toàn và hiệu quả hơn dòng điện xoay chiều.

II. PHƯƠNG THỨC:

Sơ cứu điện có thể tiến hành trực tiếp trên tim khi mở lồng ngực (sơ cứu điện trong lồng ngực) hoặc qua thành ngực (sơ cứu điện ngoài lồng ngực)

1. Sơ cứu điện không mở ngực: Xung điện sẽ phóng ngay lập tức tại thời điểm nút phóng điện.

2. Sơ cứu điện mở ngực: Xung điện chỉ được phóng ra vào thời điểm sóng R của phức bộ QRS của nhịp tim nhận.

Sách điển

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 6, 24 Tháng 9 2014 16:40 -

[illegible]