يُمارس في بعض الولايات الأمريكية نوع من الإعدام بالصدمات الكهربائية. يُسبب التيار الكهربائي رعشة تعطل ضخ الدم، ويتوقف التنفس بسبب تقلص عضلات الصدر. كما يُشلّ مركز السيطرة في الرأس، مما يُوقف عمل عضلات الصدر. يتعارض تردد التيار الكهربائي (50 هرتز، حوالي 3000 ذبذبة/الدقيقة) مع معدل ضربات القلب الطبيعي (60–70/الدقيقة)، مُسببًا اضطرابًا يؤدي إلى توقفه وموت المحكوم عليه.

Summarized by © lakhasly.com