

Воздействие электрического тока на
человека, исход поражения
электрическим током.

Первая доврачебная помощь при
электротравмах.

Работу выполнили:

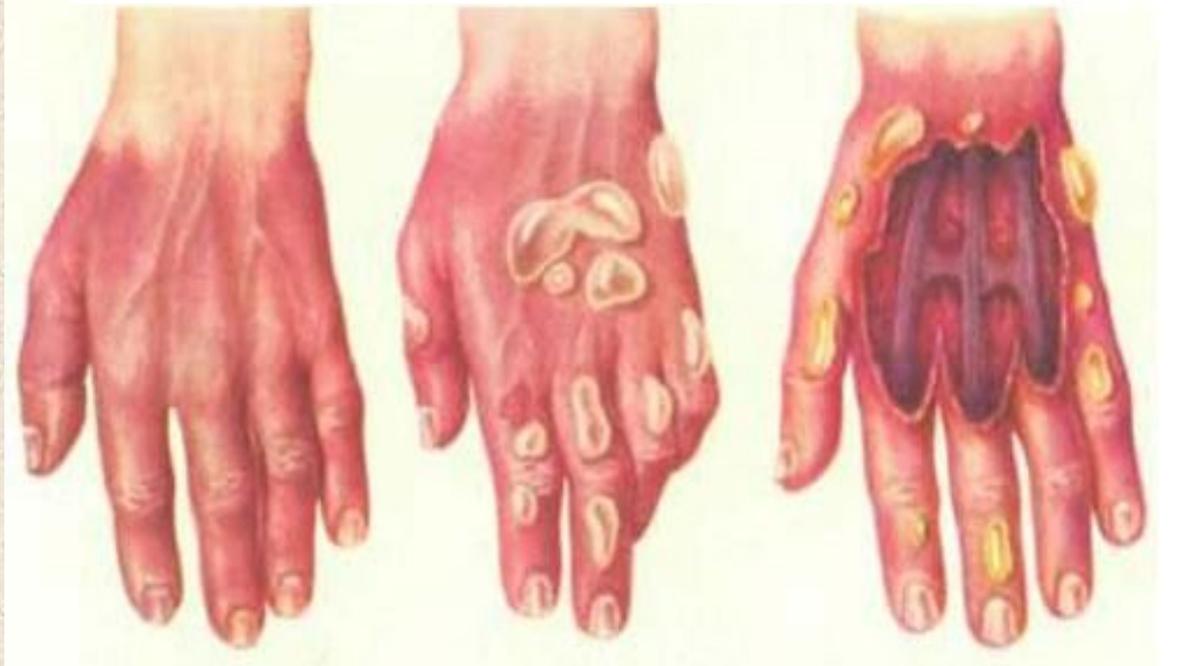
Хон Вилена

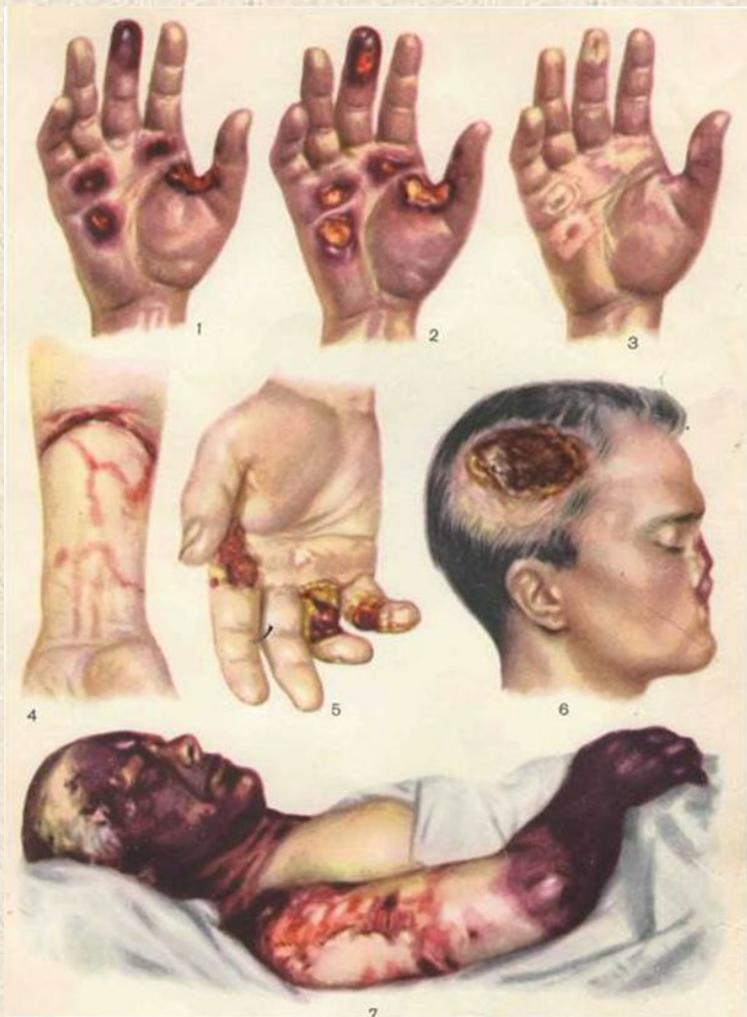
Безрукова Вероника

Безбородов Данил

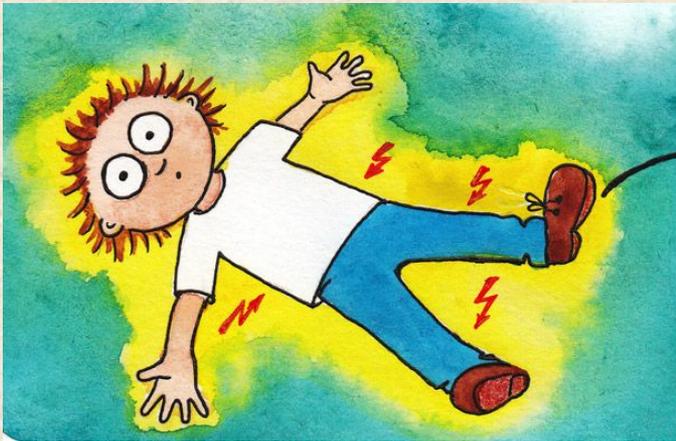
- 0 Электрический ток, проходя через организм человека, производит термическое, электролитические, механическое (динамическое) и биологическое действия.









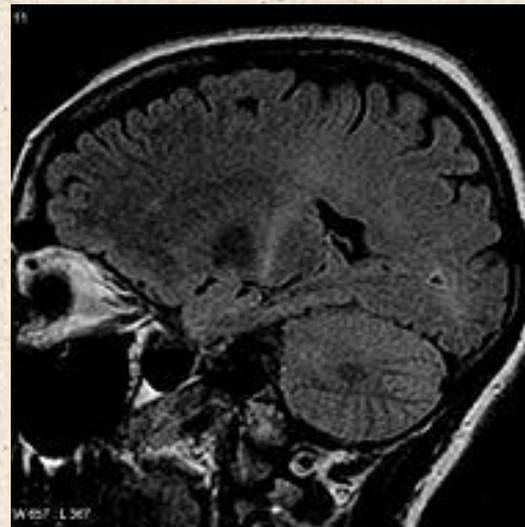


Поражение электрическим ТОКОМ



- 0 Сила поражения зависит от мощности разряда, от времени воздействия, от характера тока (постоянный или переменный), от состояния человека — влажности рук и т. п., а также от места соприкосновения и пути прохождения тока по организму.

Последствия





Причины летального исхода



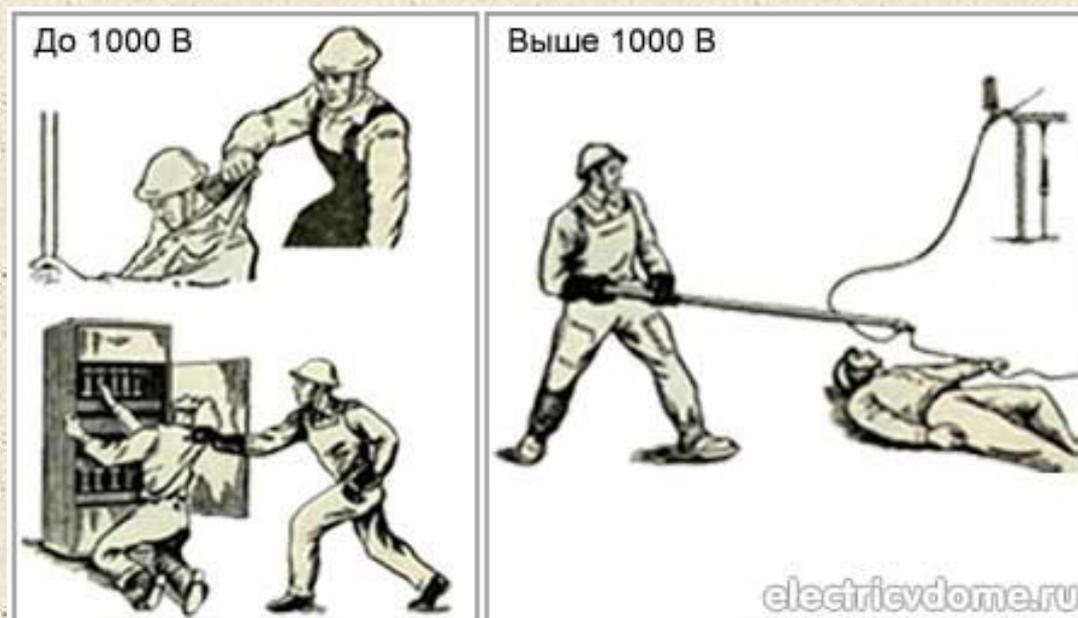
- 0 остановка сердца и остановка дыхания в результате поражения дыхательного центра.

Отдаленные осложнения:



- 0 • Поражение центральной и периферической нервной системы ;
- 0 • Электрические ожоги могут заживать с развитием деформаций и контрактур опорно-двигательного аппарата;
- 0 • Повторные воздействия электротока могут привести к раннему атеросклерозу, облитерирующему эндартерииту и стойким вегетативным изменениям.

Первая доврачебная помощь при электротравмах





electricvdome.ru