# 48. Действие электрического тока на организм человека.

Автор: Александр
23.04.2009 22:04

Электрический ток проходя через тело человека оказывает на него следующее действие:
1. Термическое – ожег отдельных участков тела.
2. Электролитическое – разжижение крови.
3. Механическое – разрыв тканей, сосудов.
4. Биологическое – спазм и эффект фабриляции
5. Световое – поражение глаз
2 вида поражения
1. Местные  электрические травмы:
А) Перегрев внутренних органов
Б) Металлизация кожи – проникновение в кожу мельчайших частиц металла при его расплаве под влиянием электрической дуги.
2.  Общие электрический травмы – электрический удар может привести к судорогам, остановки дыхания, сердечной недостаточности, смерти.