

Авторы:

Адмакин Александр Леонидович — старший преподаватель кафедры термических поражений Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, кандидат медицинских наук, доцент.

Воробьев Сергей Владимирович — старший преподаватель кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, кандидат медицинских наук.

Сидельников Владимир Олегович — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ.

Максюта Вадим Александровна — старший ординатор клиники термических поражений Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, кандидат медицинских наук.

Ткачук Ирина Васильевна — заведующая ЛОР-отделением многопрофильной клиники им. Н. И. Пирогова, кандидат медицинских наук, доцент.

Электроожоги и электротравма / А. Л. Адмакин, С. В. Воробьев, Э45 В. О. Сидельников [и др.]. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. — 39 с. - ISBN 978-5-299-00612-4

В книге изложены особенности поражения электрическим током. Приведены классификации электроожогов и электротравм с учетом традиционных и современных требований. Рассмотрены важные звенья патогенеза поражений электричеством. Особое внимание уделено оказанию первой помощи на месте поражения и лечению пациентов в условиях специализированных отделений. Многие алгоритмы оказания помощи пострадавшим представлены в рисунках. Предлагаемые мероприятия помогут снизить летальность и повысить качество оказания медицинской помощи на всех этапах.

Пособие предназначено для слушателей факультетов подготовки врачей, интернов, аспирантов, клинических ординаторов, слушателей факультетов повышения квалификации по циклу «Термические поражения и пластическая хирургия», врачей общей практики.

УДК 616-001.2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1. Уровень и структура травматизма при поражении электрическим током	4
Глава 2. Характеристики электрического тока и их значение при воздействии на организм человека.....	5
Глава 3. Механизмы действия электрического тока	6
Глава 4. Виды поражений электрическим током	7
4.1. Электротравма.....	8
4.2. Электроожог.....	14
4.3. Ожог вспышкой вольтовой дуги.....	20
4.4. Поражение атмосферным электричеством.....	23
4.5. Варианты написания диагнозов	24
Глава 5. Помощь при поражениях электрическим током.....	24
5.1. Первая помощь	24
5.2. Первичная медико-санитарная помощь.....	26
5.3. Квалифицированная и специализированная помощь.....	27
Литература.....	39