

УДК **613.693**-003.96:616.153.915/076.5

ББК 58.6:52.527.1

ОЖОГИ У ДЕТЕЙ

Н. П. Шень

Шень Н. П.

Ожоги у детей / Н.П. Шень. М.: Триада-Х. 2011. 148 с. 1000 экз.

ISBN 978-5-8249-0160-3

Книга посвящена интенсивной терапии тяжелой термической травмы у детей. В работе затрагиваются как медико-социальные, так и клинические особенности, характерные для детского возраста. Особое место уделено роли системы органов дыхания, метаболическим нарушениям, формированию гнойно-септических осложнений термического поражения. Опираясь на свой многолетний опыт лечения детей с термической травмой, автор выделяет наиболее важные аспекты диагностики и лечения ожоговой болезни, акцентирует внимание на ключевых моментах оказания медицинской помощи наиболее сложной категории больных.

Издание предназначено анестезиологам-реаниматологам, детским и общим хирургам, врачам общей практики. А посвящена тем маленьким пациентам, чью жизнь, к сожалению, мы не смогли сохранить.

ISBN 978-5-8249-0160-3

© Шень Н. П.

© Триада-Х

Содержание

Глава 1.	5
Термическая травма у детей: традиционный подход или инновационные технологии?	
(обзор современной литературы).	5
1.1. Термическая травма у детей: медико-социальный аспект.	5
1. 2. Роль эндогенных факторов в формировании ожоговой болезни у детей.	7
1. 3. Роль системы органов дыхания в развитии и прогнозе ожоговой болезни у детей.	12
1. 4. Роль метаболических нарушений при термической травме у детей.	16
1.5. Сепсис у детей с термической травмой: современный взгляд и основные направления интенсивной терапии	18
Глава 2.	25
Некоторые социальные и эпидемиологические аспекты термической травмы у детей	25
2.1. Термическая травма - социальная проблема?	25
2. 2. Эпидемиология термической травмы у детей.	27
2. 3. Особенности течения ожоговой болезни у детей, страдающих токсической зависимостью.	32
2. 4. Значение преморбидного фона в развитии и прогнозе ожоговой болезни у детей.	36
Глава 3.	45
Основные патофизиологические и клинические подходы к диагностике и интенсивной терапии термической травмы у детей	45
Ожоговый шок. Классификация, клиника и диагностика.	45
1. Периодизация ожоговой болезни у детей.	45
2. Клиническая картина ожогового шока у детей.	46

Шень Н. П.

3. Влияние ожогового шока на жизненно важные системы ребенка	49
4. Транспортабельность детей в состоянии ожогового шока	52
5. Особенности транспортировки детей с термической травмой в специализированный стационар	54
Противошоковая терапия	59
1. Оптимальный объем и время активной регидратации	59
2. Принципы проведения противошоковой терапии: самые первые шаги	62
3. Медикаментозная терапия	63
4. Протокол ранней респираторной поддержки	64
5. Организация интенсивной терапии синдрома кишечной недостаточности (СКН) и ранней нутритивной поддержки	66
6. Нутритивная поддержка у детей до 3 лет	73
7. Методика оптимизации транспорта кислорода	76
8. Стандарт анестезиологической защиты	83
9. Протокол антибактериальной терапии у детей с термическими поражениями	85
Глава 4	95
Некоторые особенности течения ожоговой болезни у детей. Патофизиологический подход	95
4. 1. Острый респираторный дистресс-синдром: новые подходы к интенсивной терапии и протезирование дыхательной функции	95
4. 2. Нутритивная поддержка: оценка влияния на динамику ПОН, репаративные способности и неспецифическую резистентность организма	117
Литература	136