

УДК 616-001.16
ББК 54.58
1112

Авторы монографии выражают благодарность за оказанную помощь в осуществлении инновационных программ НИУ «БелГУ» фирме STORMOFF, при поддержке которой была выполнена эта работа.

Данные получены с использованием оборудования научно-образовательного и инновационного центра «Наноструктурные материалы и нанотехнологии», а также кафедры патологии «Лаборатория наноструктурных исследований в медицине» научно-исследовательского университета БелГУ.

Коллектив авторов

Богословская Е.Н., Большаков А.А., Бородиной И.М., Ильницкий А.П., Кветная Т.В., Конпов В.А., Кривцунов А.Н., Легкий В.П., Марковская В.А., Мурсалон С.У., Павлова Л.А., Павлова Т.В., Протасов К.И., Сумин С.Л., Шаповалов К.Г., Ягубов А.С.

Павлова Т.В.

Ш2 Тепловая травма: патоморфологические и клинические аспекты /Т.В. Павлова, С.Л. Сумин, К.Г. Шаповалов. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. — 224 с.

ISBN 978-5-9986-0133-0

Книга посвящена патоморфологическим и клиническим аспектам тепловой травмы. В ней на современном уровне представлены морфологические изменения, возникающие в эксперименте и клинике в ответ на общее и местное воздействие высокой температурой. Изложены клинические аспекты лечения термических поражений на различных этапах медицинской помощи.

Для патоморфологов, хирургов, анестезиологов-реаниматологов и врачей других специальностей.

**УДК 616-001.16
ББК 54.58**

ISBN 978-5-9986-0133-0

© Павлова Т.В., Сумин С.Л.,
Шаповалов К.Г., 2013
© Коллектив авторов, 2013
© Оформление. ООО «Издательство
«Медицинское информационное
агентство», 2013

Без права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

| | |
|--|----|
| Список сокращений..... | 5 |
| Введение..... | 8 |
| Глава 1. Этиология тепловой травмы (<i>Т.В. Павлова, А.С. Ягубов, В.А. Марковская</i>)..... | 9 |
| Глава 2. Адаптационные и дезадаптационные реакции в организме человека в ответ на тепловой стресс (<i>Т.В. Павлова, А.С. Ягубов, В.А. Марковская</i>)..... | 15 |
| Глава 3. Другие виды гипертермии (злокачественная гипертермия, гшрогеналовая лихорадка) (<i>Т.В. Павлова</i>)..... | 46 |
| Глава 4. Острая тепловая травма (экспериментальная модель) (<i>Т.В. Павлова, А.С. Ягубов, В.А. Марковская</i>)..... | 57 |
| Глава 5. Хроническая тепловая травма (экспериментальная модель) (<i>Т.В. Павлова, Л.А. Павлова</i>)..... | 89 |

Оглавление

| | |
|--|-----|
| Глава 6. Период последствий тепловой травмы (экспериментальная модель) (Т.В. Павлова, Л.А. Павлова)..... | 105 |
| Глава 7. Клинико-биохимические аспекты ожоговой травмы (К.И. Прощаев, А.Н. Ильицкий, А.А. Большаков, Т.В. Кветная, А.Н. Кривицунов, С. У. Мурсалов)..... | 123 |
| Глава 8. Ожоговая травма (экспериментальное исследование) (Т.В. Павлова, В.И. Легкий)..... | 148 |
| Глава 9. Термические ожоги в клинике (С.А. Сумин, И.М. Бородинов, К.Г. Шаповалов, В.А. Конное)..... | 157 |
| Глава 10. Гипертермический синдром в клинике (С.А. Сумин, Е.Н. Богословская)..... | 205 |
| Стандарт медицинской помощи больным с термическими ожогами нескольких областей тела неуточненной степени на этапе скорой медицинской помощи..... | 216 |
| Литература..... | 221 |