

Авторский коллектив:

Л.С. Круглова — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации;

К. В. Котенко — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, восстановительной медицины с курсами клинической психологии и педагогики ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации;

Н.Б. Корчажкина — д-р мед. наук, проф., заместитель начальника Главного медицинского управления Управления делами Президента Российской Федерации, зав. кафедрой медицинской реабилитации, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии с курсами акушерства и гинекологии, офтальмологии, педиатрии, сестринского дела ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации;

С.Н. Турбовская — канд. мед. наук, врач-дерматовенеролог высшей квалификационной категории, врач-физиотерапевт, руководитель отделения детской дерматологии Европейского медицинского центра.

М54 Методы физиотерапии в детской дерматологии / Л. С. Круглова [и др.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 344 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4169-5

Анатомо-функциональные особенности строения кожи в детском возрасте определяют специфику не только медикаментозного лечения, но и применения физиотерапевтических методов, в первую очередь с использованием более щадящих режимов при локальных воздействиях. В то же время процедуры общего и рефлекторно-сегментарного действия могут вызывать более выраженные системные реакции с учетом особенностей взаимодействия регуляторных и функциональных систем детского организма. В данной книге освещаются вопросы применения физиотерапевтических факторов в детской практике при наиболее распространенных кожных заболеваниях с учетом персонифицированного подхода с применением современных методик.

В первой и второй, общих частях издания представлены краткие сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине, медикаментозном и физиотерапевтическом лечении основных нозологий детской дерматологии, а также подробно изложены методики по проведению процедур; в третьей, специальной части приведены рекомендуемые методы физиотерапевтических воздействий при наиболее распространенных кожных заболеваниях.

Книга может быть полезна специалистам в области физиотерапии, дерматологии, педиатрии, курортологии.

УДК 616.5-085.8-053.2
ББК 57.335.83-54

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2017
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-4169-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....	5
Введение.....	7
Часть I.....	9
Глава 1. Особенности строения кожи у детей.....	11
Глава 2. Особенности проведения физиотерапии в детском возрасте.....	30
Глава 3. Общие вопросы методологии физиотерапии.....	33
Глава 4. Принципы организации и проведения физиотерапевтических процедур у детей с заболеваниями кожи.....	46
Часть II.....	51
Глава 5. Лечебное применение факторов электромагнитной природы.....	53
Глава 6. Лечебное применение электромагнитных волн оптического диапазона (фототерапия).....	103
Глава 7. Методы лечебного применения механических факторов.....	161
Глава 8. Методы лечебного применения факторов термической природы.....	175
Глава 9. Лечебное применение природных факторов.....	185
Глава 10. Санаторно-курортное лечение.....	203
Список литературы.....	208
Часть III.....	221
Глава 11. Заболевания кожи у новорожденных и детей грудного возраста.....	223
Глава 12. Дерматозы, обусловленные нарушением пролиферации и дифференциации кератиноцитов.....	232
Глава 13. Папулезные дерматозы у детей.....	243
Глава 14. Лихены.....	246
Глава 15. Буллезные дерматозы.....	251
Глава 16. Зудящие дерматозы.....	256
Глава 17. Дерматиты и токсикодермии.....	269
Глава 18. Ангииты.....	277
Глава 19. Панникулит.....	282

Глава 20. Заболевания соединительной ткани, атрофии.....	284
Глава 21. Болезни с гранулематозной реакцией.....	291
Глава 22. Нарушения пигментации.....	293
Глава 23. Болезни сальных желез.....	299
Глава 24. Заболевания эккриновых и апокриновых желез.....	306
Глава 25. Болезни волос.....	308
Глава 26. Инфекционные заболевания кожи.....	311
Глава 27. Вирусные дерматозы.....	318
Глава 28. Грибковые заболевания.....	325
Список литературы.....	329
Предметный указатель.....	339