

5

A46

Библиотека
для специалистов

Физиотерапия
Реабилитация

В.В. Александров,
С.А. Демьяненко, В.И. Мизин

ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ФИЗИОТЕРАПИИ

2-е издание, дополненное



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»



Библиотека
врача-специалиста

Физиотерапия
Реабилитация

В.В. Александров,
С.А. Демьяненко, В.И. Мизин

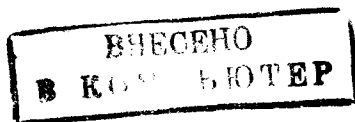
ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И ФИЗИОТЕРАПИИ

2-е издание, дополненное

Министерство образования и науки РФ

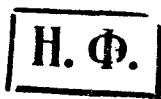
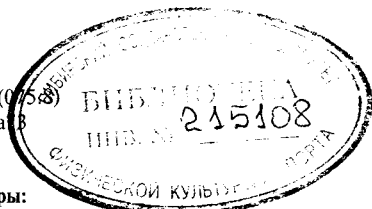
Рекомендовано ФГАУ «Федеральный институт развития образования»
в качестве учебного пособия для использования в образовательном процессе
образовательных организаций, реализующих программы дополнительного
профессионального образования по специальности «Физиотерапия»

Регистрационный номер рецензии 235 от 05 июля 2017 года



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2019

УДК 615.8(075.8)
ББК 53.54а73
А46



01-УПС-2605

Авторы:

Александров Вячеслав Васильевич — д-р мед. наук, проф., акад. РАЕН, председатель правления Учебно-консультационного центра дистанционного обучения Алтайской краевой общественной организации курортологов, физиотерапевтов;

Демьяненко Светлана Александровна — д-р мед. наук, доцент, зав. кафедрой стоматологии и ортодонтии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВС «КФУ им. В.И. Вернадского»;

Мизин Владимир Иванович — д-р мед. наук, проф., заместитель директора по научной работе ГБУЗ РК «АНИИ физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова».

Рецензенты:

Морозова Марина Николаевна — д-р мед. наук, проф., профессор кафедры стоматологии и ортодонтии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»;

Кубышкин Анатолий Владимирович — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой общей и клинической патофизиологии, заместитель директора по научной работе Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»;

Ежов Владимир Владимирович — д-р мед. наук, проф., зав. научно-исследовательским отделом физиотерапии, медицинской климатологии и курортных факторов ГБУЗ РК «АНИИ физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова».

Александров, В. В.

А46 Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. — 2-е изд., доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 208 с. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

ISBN 978-5-9704-4969-1

В учебном пособии отражены основные сведения, знание которых необходимо в практической деятельности врачей любых специальностей. В предлагаемых стандартах и таблицах сгруппированы методы восстановительного лечения, аппаратной физиотерапии с учетом классификации основных групп природных и преформированных физических факторов, правил и показаний назначения лечебных комплексов при конкретных нозологических формах. Такое изложение материала позволяет ориентироваться в большом количестве методов восстановительной медицины, особенностях применения различных групп физических факторов, а также стандартизировать медицинские услуги.

Издание предназначено врачам различных специальностей, а также может быть полезно студентам старших курсов медицинских вузов.

УДК 615.8(075.8)
ББК 53.54а73

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».

© Александров В.В., Демьяненко С.А., Мизин В.И., 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2019
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2019

ISBN 978-5-9704-4969-1

СОДЕРЖАНИЕ

Используемые сокращения	4
Введение	6
Область применения используемых физических факторов	8
Рекомендуемые сроки начала использования физических факторов	10
Рекомендации по возрастным срокам назначения физических факторов.	10
Рекомендуемые сроки повторного применения физических факторов.	11
Общие противопоказания для физиотерапии	12
Принципы физиотерапевтических воздействий	12
Физиопрофилактика, климатотерапия	14
Преформированные физические факторы.	24
Перечень простых медицинских услуг, применяемых в физиотерапии и медицинской реабилитации.	83
Восстановительное лечение и физиотерапия (по нозологиям) в практике участковых терапевтов, врачей общей практики (обязательные и дополнительные простые медицинские услуги)	96
Особенности применения физических факторов в стоматологии	136
Тесты по физиотерапии.	151
Приложение. Контрольные вопросы.	185
Список литературы	192