

СОДЕРЖАНИЕ

ISSN 2074-9961

ЖУРНАЛ «ФИЗИОТЕРАПЕВТ» № 6/2015

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-26355 от 30.11.2006

Учредитель:

Некоммерческое партнерство
Издательский Дом «ПРОСВЕЩЕНИЕ»,
117042, г. Москва,
ул. Южнобутовская, д. 45

©Издательский Дом «Панорама»

<http://www.panor.ru>

Журнал распространяется
через каталоги

ОАО «Агентство “Роспечать”»

(индекс – **84881**) и «Почта России»

(индекс – **12524**), а также путем

прямой редакционной подписки

Тел. отдела подписки:

8 (495) 749-42-73, 749-21-64,
664-27-61

Издательство «Медиздат»

Адрес редакции:

Москва, Бумажный проезд, 14, стр. 2

Для писем: 125040, Москва, а/я 1,

ИД «Панорама»

medizdat@panor.ru

<http://fizio.medizdat-press.ru>

Главный научный редактор

ЗАО «Медиздат»

Вялков А.И.

Размещение рекламы:

тел. 8 (495) 664-27-94

reklama@panor.ru

Подписано в печать 16.11.2015 г.

Формат 60 x 88/8.

Бумага офсетная.

Печ. л. 10.

КОНКУРС «МИЛОСЕРДИЕ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ».....3

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Корчажкина Н.Б., Ржевская Е.В.

ВЛИЯНИЕ БЕГУЩЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС
У БОЛЬНЫХ ПОЯСНИЧНОЙ ДОРОСАТИЕЙ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ.....5

Кульчицкая Д.Б., Кончужова Т.В.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО И НИЗКОИНТЕНСИВНОГО
ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ У БОЛЬНЫХ ГОНАРТРОЗОМ.....9

Солодовникова Т.С., Радзиевский С.А., Орехова Э.М., Агасаров Л.Г., Кончужова Т.В., Эктова Т.В.

ВЛИЯНИЕ ТРАНСЦЕРЕБРАЛЬНОЙ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ
НА РЕАКТИВНОСТЬ ИЗОЛИРОВАННЫХ РЕЗИСТИВНЫХ АРТЕРИЙ, ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ
И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СЕРДЦА К СТРЕССУ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ).....14

Яменсков В.В., Котенко К.В., Корчажкина Н.Б.

СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ И СИСТЕМЫ АДАПТАЦИИ
У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ЛЕЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....20

ЛЕЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Мурашкин Н.Н., Пониц Е.С., Амбарчан Э.Т.

УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ.....24

Филимонов Р.М., Мусаева О.М., Филимонова Т.Р.

ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....34

Эктова Т.В., Круглова Л.С., Ляшенко А.Ю.

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОСУДИСТОЙ КОРРЕКЦИИ
У БОЛЬНЫХ ОЧАГОВОЙ АЛОПЕЦИЕЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАРМАКОЛАЗЕРОПУНКТУРЫ.....40

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Павлов А.И., Лавров Г.К., Шакула А.В.

ФИЗИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ
НЕИНФЕКЦИОННЫМИ ГЕПАТИТАМИ.....48

Яменсков В.В.

КОРРИГИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО
ЛЕЧЕНИЯ НА ПРОЯВЛЕНИЯ ИШЕМИИ У БОЛЬНЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ
АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.....53

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Малиновский Е.Л.

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ВЕЛИЧИНУ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЗЫ
НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....57

*Орехова Э.М., Кульчицкая Д.Б., Кончужова Т.В., Лукьянова Т.В., Солодовникова Т.С., Гущина Н.В.,
Кубалова М.Н.*

РОЛЬ СОЧЕТАННОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ В ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ.....63

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Одинец А.Г., Орлов О.И., Ильин В.К., Ревина А.А., Антропова И.Г., Фенин А.А., Татарникова Л.В.,
Прокофьев А.С.*

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НОВЫХ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ.....72

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

Круглова Л.С., Пониц Е.С., Левшин Р.Н.

ПОЛИХРОМАТИЧЕСКИЙ ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ СВЕТ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ
ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ДЕРМАТОЗАХ.....76

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ФИЗИОТЕРАПЕВТ» В 2015 ГОДУ.....83

THE JOURNAL "FIZIOTHERAPEUTIST" № 6/2015

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Эктова Т. В., д-р мед. наук,
профессор, ведущий научный
сотрудник отдела физиотерапии
ФГБУ «РНЦ МР и К»

Минздрава России,

ektovatv@mail.ru

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абрамович С. Г.,

Портнов В. В.,

Кочетков А. В.,

Кирьянова В. В.,

Турова Е. А.,

Червинская А. В.,

Шиман А. Г.,

Орехова Э. М. (отв. редактор)

Бабов К. Д. (Украина)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Разумов А. Н.,

Владимирский Е. В.,

Дорничев В. М.,

Щегольков А. М.,

Улащик В. С.

(Белоруссия),

Владимиров А. А.,

Золотарева Т. А.,

Торохтин А. М. (Украина)

Приглашаем авторов к сотрудничеству.

Статьи, консультации и комментарии
в журнале публикуются
на безгонорарной основе.

Журнал «Физиотерапевт»
входит в Перечень российских
рецензируемых научных
журналов, в которых должны
быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук
в редакции от 19.02.2010 г.
(действует до 30.11.2015 г.)

CONTENTS

COMPETITION «MERCY AND PROFESSIONALISM»	3
SCIENTIFIC RESEARCH	
<i>Korchazhkina N.B., Rzhetskaya E.V.</i> THE INFLUENCE OF TRAVELLING MAGNETIC FIELDS ON METABOLIC AND ELECTROLYTE BALANCE IN PATIENTS WITH LUMBAR DORSOPATHY IN COMPLEX SANATORIUM TREATMENT	5
<i>Kulchickaya D.B., Konchugova T.V.</i> COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTS OF HIGH-INTENSITY AND LOW-INTENSITY LASER RADIATION ON MICROCIRCULATION IN PATIENTS WITH GONARTHROSIS	9
<i>Solodovnikova T.S., Radzievskij S.A., Orekhova E.M., Agasarov L.G., Konchugova T.V., Ektova T.V.</i> INFLUENCE OF TRANSCEREBRAL LOW-FREQUENCY ELECTRICAL STIMULATION ON THE REACTIVITY OF ISOLATED RESISTANCE ARTERIES, ELECTRICAL STABILITY AND RESISTANCE OF THE HEART TO STRESS (PILOT STUDY)	14
<i>Yamenskov V.V., Kotenko K.V., Korchazhkina N.B.</i> THE ANTIOXIDANT SYSTEM AND THE ADAPTATION SYSTEM IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS OF PERIPHERAL ARTERIES OF THE LOWER LIMBS IN THE INTEGRATED TREATMENT PROGRAM	20
THERAPEUTIC PRACTICE	
<i>Murashkin N.N., Ponich E.S., Ambarchyan E.T.</i> ULTRAVIOLET THERAPY IN CHILDREN: CURRENT RECOMMENDATIONS FOR USE IN PATIENTS WITH PSORIASIS	24
<i>Filimonov R.M., Musaeva O.M., Filimonova T.R.</i> LASER THERAPY IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH POSTCHOLECYSTECTOMY SYNDROME	34
<i>Ektova T.V., Kruglova L.S., Lyashenko A.Yu.</i> ULTRASONIC CRITERIA OF EFFICIENCY OF CORRECTION OF VASCULAR IN PATIENTS WITH ALOPECIA AREATA UNDER THE INFLUENCE OF FARMACOTERAPEUTICA	40
NEW TECHNOLOGIES	
<i>Pavlov A.I., Lavrov G.K., Shakula A.V.</i> PHYSICAL THERAPY IN THE REHABILITATION OF PATIENTS WITH CHRONIC NON-INFECTIOUS HEPATITIS	48
<i>Yamenskov V.V.</i> CORRECTING THE EFFECT OF DIFFERENT PROGRAMS OF REHABILITATION TREATMENT ON THE EXISTENCE OF ISCHEMIA IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS OF PERIPHERAL ARTERIES OF LOWER EXTREMITIES	53
TO HELP THE PRACTITIONER	
<i>Malinovskij E.L.</i> THE INFLUENCE OF CLIMATIC CONDITIONS ON THE MAGNITUDE OF OPTIMAL DOSES OF LOW-INTENSIVE LASER RADIATION	57
<i>Orekhova E.M., Kulchickaya D.B., Konchugova T.V., Lukyanova T.V., Solodovnikova T.S., Gushchina N.V., Kubalova M.N.</i> THE ROLE OF COMBINED PHYSICAL THERAPY IN WELLNESS AND PREVENTION PROGRAMS	63
ORIGINAL ARTICLE	
<i>Odinec A.G., Orlov O.I., Il'in V.K., Revina A.A., Antropova I.G., Fenin A.A., Tatarinova L.V., Prokof'ev A.S.</i> A MODERN APPROACH TO THE CREATION OF NEW HEALTH-TECH	72
SCIENTIFIC REVIEW	
<i>Kruglova L.S., Ponich E.S., Levshin R.N.</i> POLYCHROMATIC POLARISED LIGHT: PRACTICES FOR CHRONIC DERMATOSES	76