

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Издательство
"Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3, литера А,
помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: https://eco-vector.com

Заведующая редакцией

О.В. Устинкова

E-mail: fbmed@mail.ru

+7 916 375 65 66

Ответственность
за достоверность информации,
содержащейся в рекламных
материалах, несут
рекламодатели.

Дизайн обложки: LAB17

ЖУРНАЛ ИНДЕКСИРУЕТСЯ:

- РИНЦ (eLibrary.ru)
- ВИНИТИ
- ВАК
- Google Scholar
- WorldCat
- Ulrich's International Periodicals
Directory

ПОДПИСКА:

На печатную версию — по каталогу
«Пресса России»: индекс Е81267

На электронную версию:
через сайт www.elibrary.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел.: +7(495)308-8389

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.
Заказ 1-2250-IV. Печ. л. 9,25.
Усл. печ. л. 8,6.
Уч.-изд. л. 5,04. Тираж 500 экз.

Все права защищены. Ни одна часть этого
издания не может быть занесена в память
компьютера либо воспроизведена любым
способом без предварительного
письменного разрешения издателя.

Отпечатано в типографии
Михаила Фурсова.
196105, Санкт-Петербург,
ул. Благодатная, 69.
Тел.: (812) 646-33-77

ISSN 1681-3456 (Print)
ISSN 2413-2969 (Online)

ФИЗИОТЕРАПИЯ, БАЛЬНЕОЛОГИЯ и РЕАБИЛИТАЦИЯ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 2002 г.

Главный редактор **Н.Б. КОРЧАЖКИНА**, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Председатель редакционной коллегии,
зам. гл. редактора **М.Ю. ГЕРАСИМЕНКО**, д. м. н., проф.
Научные редакторы: **А.Г. КУЛИКОВ**, д. м. н., проф.
В.К. ФРОЛКОВ, д. б. н., проф.

Н.Г. БАДАЛОВ, д. м. н., **А.В. КОВАЛЁВА**, к. б. н. (ответственный секретарь),
О.В. КУБРЯК, д. б. н., **В.В. ПОЛУНИНА**, д. м. н., проф.,
Б.В. ЦАЙТЛЕР, к. м. н., **О.В. ЯРУСТОВСКАЯ**, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С.Г. АБРАМОВИЧ, д. м. н., проф. (Иркутск), **В.А. ДРОБЫШЕВ**, д. м. н.,
проф. (Новосибирск), **Н.В. ЕФИМЕНКО**, д. м. н., проф. (Пятигорск),
В.В. КИРЬЯНОВА, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **Т.В. КОНЧУГОВА**,
д. м. н., проф. (Москва), **К.В. ЛЯДОВ**, д. м. н., проф., акад. РАН (Москва),
И.Н. МАКАРОВА, д. м. н., проф. (Москва), **О.А. ПОДДУБНАЯ**, д. м. н.,
проф. (Томск), **Г.Н. ПОНОМАРЕНКО**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург),
Е.Н. ЧУЯН, д. б. н., проф. (Симферополь), **А.В. ЯШКОВ**, д. м. н., проф.
(Самара)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Б.Н. АРУТЮНЯН, д. м. н., проф. (Ереван, Республика Армения),
А.В. МУСАЕВ, д. м. н., проф. (Баку, Азербайджанская Республика),
Н.Т. ТХАНЬ, к. м. н., доцент (Ханой, Социалистическая Республика
Вьетнам), **Ф.И. ХАМРАБАЕВА**, д. м. н., проф. (Ташкент, Республика
Узбекистан)

Журнал входит в утвержденный Высшей аттестационной комиссией
при Министерстве образования и науки Российской Федерации
Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук по следующим группам специальностей: 14.01.00 –
клиническая медицина, 14.02.00 – профилактическая медицина,
14.03.00 – медико-биологические науки.

Том 19


ЭКО • ВЕКТОР

4'20

FOUNDER:
«Izdatelstvo "Meditsina"»

PUBLISHER:
LLC «Eco-Vector»
Address: office 1H, 3 liter A, Aptekarsky pereulok, 191186
Saint Petersburg, Russian Federation
E-mail: info@eco-vector.com
WEB: https://eco-vector.com

Head of Editorial office
Olga V. Ustinkova

E-mail: fbmed@mail.ru
+7 916 375 65 66

Cover design: LAB17

THE JOURNAL IS INDEXING IN:

- Russian Science Citation Index
- VINITI
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodical Directory
- WorldCat

SUBSCRIPTION:

https://journals.eco-vector.com/1681-3456

ADVERTISEMENT:

Irina Sapsay
Phone: +7(495)308-8389

ISSN 1681-3456 (Print)
ISSN 2413-2969 (Online)

RUSSIAN JOURNAL OF THE PHYSICAL THERAPY, BALNEOTHERAPY AND REHABILITATION

FIZIOTERAPIYA, BAL'NEOLOGIYA I REABILITSIYA

BIMONTHLY PEER-REVIEW JOURNAL
SINCE 2002

Editor-in-Chief **N.B. KORCHAZHKINA**,
MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL BOARD:

Head of the Editorial Board, Deputy Editor-in-Chief
M.Yu. GERASIMENKO, MD, PhD, DSc, Prof.
Science editor **A.G. KULIKOV**, MD, PhD, DSc, Prof.
Science editor **V.K. FROLKOV**, PhD, DSc, Prof.

N.G. BADALOV, MD, PhD, DSc, **A.V. KOVALEVA**, PhD (executive secretary),
O.V. KUBRYAK, PhD, DSc, **V.V. POLUNINA**, MD, PhD, DSc, Prof.,
B.V. TSAYTLER, PhD, **O.V. YARUSTOVSKAYA**, MD, PhD, DSc, Prof.

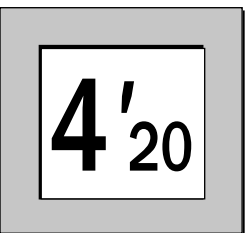
EDITORIAL COUNCIL:

S.G. ABRAMOVICH, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), **V.A. DROBYSHEV**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Novosibirsk), **N.V. EFIMENKO**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Pyatigorsk), **V.V. KIR'YANOVA**, MD, PhD, DSc, Prof. (Saint Petersburg),
T.V. KONCHUGOVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **K.V. LYADOV**, MD,
PhD, DSc, Prof., Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow),
I.N. MAKAROVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **O.A. PODDUBNAYA**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Tomsk), **G.N. PONOMARENKO**, MD, PhD, DSc,
Prof. (Saint Petersburg), **E.N. CHUYAN**, PhD, DSc, Prof. (Simferopol),
A.V. YASHKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Samara)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

B.N. ARUTYUNYAN, MD, PhD, DSc, Prof. (Erevan, Republic of Armenia),
A.V. MUSAIEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Baku, Republic of Azerbaijan),
Nguyen Thyu TKHAN', MD, PhD (Hanoi, Socialist Republic of Vietnam),
F.I. KHAMRABAEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

Volume 19



ФИЗИОТЕРАПИЯ, БАЛЬНЕОЛОГИЯ и РЕАБИЛИТАЦИЯ. 2020; 19(4)

RUSSIAN JOURNAL of the PHYSICAL THERAPY,
BALNEOTHERAPY and REHABILITATION. 2020; 19(4)

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Котовский А.В., Герасименко М.Ю., Струков В.И.** Лазеро-терапия в коррекции систолической дисфункции миокарда левого желудочка у детей и подростков 204
- Каспаров Б.С., Семиглазова Т.Ю., Ковлен Д.В., Пономаренко Г.Н., Клюге В.А., Раджабова З.А., Орлова Р.В., Кутукова С.И., Тынkasова М.А., Кондратьева К.О., Адхамов Б.М., Семиглазов В.В., Беляев А.М.** Научометрический анализ доказательных исследований физических факторов реабилитации пациентов с опухолями головы и шеи 210
- Саидходжаева С.Н., Маджидова Е.Н.** Современный подход в нейрореабилитации детей с ВИЧ-энцефалопатией 220
- Аксененко И.П.** Применение комбинированной ферментотерапии в косметологии при осложнениях контурной пластики области губ 227
- Яшков А.В., Сивохина Т.А., Бурмистрова С.А., Рыбакова Н.Г.** Применение комплексных программ реабилитации после радикального лечения рака предстательной железы 234
- Круглова Л.С., Донцова Е.В., Новикова Л.А., Борзунова Л.Н., Воронькова Н.А.** Клиническая эффективность сочетанной фототерапии в лечении больных atopическим дерматитом 239

ОБЗОРЫ

- Корчажкина Н.Б., Михайлова А.А., Ковалёв С.А., Ржевский В.С., Портнов В.В.** Особенности применения импульсного низкочастотного электростатического массажа в раннем реабилитационном периоде после оперативных вмешательств 244
- Курганская И.Г., Ковлен Д.В.** Физические методы коррекции рубцов постакне: наукометрический анализ доказательных исследований (обзор литературы) 249
- Митковcкий С.В., Кипарисова Е.С., Кочетков А.В., Митковcкий В.Г.** Радикулярная боль в рамках хронического нейропатического болевого синдрома. Современные подходы немедикаментозного лечения 257

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Фролов Д.В., Крюков Е.В., Светлицкая М.В., Костюченко О.М., Зайцев А.А., Чернов С.А., Чернецов В.А.** Физическая реабилитация пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в военном стационаре с использованием телекоммуникационных технологий 266

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Kotovskiy A.V., Gerasimenko M.Yu., Strukov V.I.** Laser therapy in the correction of systolic left ventricle myocardial dysfunction in children and adolescents
- Kasparov B.S., Semiglazova T.Yu., Kovlen D.V., Ponomarenko G.N., Kluge V.A., Radzhabova Z.A., Orlova R.V., Kutukova S.I., Tynkasova M.A., Kondrateva K.O., Adkhamov B.M., Semiglazov V.V., Belyaev A.M.** Scientometric analysis of evidence-based studies of rehabilitation physical factors for head and neck cancer patients
- Saidkhodjaeva S.N., Madjidova E.N.** Modern approach to neuro-rehabilitation of children with HIV-encephalopathy
- Aksenenko I.P.** Application of combined enzyme therapy for complications of lip contouring in cosmetology
- Yashkov A.V., Sivokhina T.A., Burmistrova S.A., Rybakova N.G.** Application of comprehensive rehabilitation programs after radical treatment of prostate cancer
- Kruglova L.S., Dontsova E.V., Novikova L.A., Borzunova L.N., Voron'kova N.A.** Clinical effectiveness of combined phototherapy in the treatment of patients with atopical dermatitis

REVIEWS

- Korchazhkina N.B., Mikhailova A.A., Kovalev S.A., Rzhewsky V.S., Portnov V.V.** Justification of the use of the method of deep oscillation by pulsed low-frequency electrostatic field in the early rehabilitation period after surgical interventions
- Kurgansky I.G., Kovlen D.V.** Physical methods of post-acne scar correction: scientometric analysis of evidence-based research (systematic review)
- Mit'kovsky S.V., Kiparisova E.S., Kochetkov A.V., Mit'kovsky V.G.** Radicular pain associated with chronic neuropathic pain syndrome. Modern approaches to non-drug treatment

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- Frolov D.V., Kryukov E.V., Svetlitskaya M.V., Kostyuchenko O.M., Zaitsev A.A., Chernov S.A., Chernetsov V.A.** Physical rehabilitation of patients with the new coronavirus infection COVID-19 in a military hospital using telecommunication technologies