

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 1-4847-IV. Печ. л. 10.
Усл. печ. л. 9,3.
Уч.-изд. л. 5,5. 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 ООО «Типография Фурсова»
196105, Санкт-Петербург,
ул. Благодатная, 69.
Тел.: +7(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 соис-
кание 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

6'20

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](https://journals.eco-vector.com/1681-3456)

ADVERTISEMENT:

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

RUSSIAN JOURNAL OF THE PHYSICAL THERAPY, BALNEOTHERAPY AND REHABILITATION

FIZIOTERAPIYA, BAL'NEOLOGIYA I REABILITATSIYA

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.

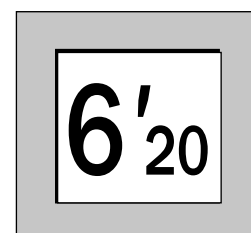
EDITORIAL COUNCIL:

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 Thuy TKHAN', MD, PhD (Hanoi, Socialist Republic of Vietnam),
F.I. KHAMRABAEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

Volume 19



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Абрамцова А.В., Ефименко Н.В., Репс В.Ф., Кайсинова А.С.** Варианты моделирования диет-индуцированного и комбинированного метаболического синдрома 346
- Новиков К.А., Тамразова О.Б., Матушевская Ю.И.** Оценка динамики показателей дерматологического индекса шкалы симптомов и дерматологического индекса качества жизни под влиянием комплексной фототерапии у пациентов с сочетанием подтипов розacea 355
- Талыбова А.П., Грязева Н.В.** Комбинированное применение лазерной терапии и аутологичной плазмы с клетками у пациентов с атрофическими рубцами постакне 366
- Колодий А.А., Круглова Л.С., Грязева Н.В.** Сравнение эффективности лечения и влияния на состав микробиоты у пациентов с акне при использовании монотерапии изотретиноном и комбинации его с фототерапией широкополосным некогерентным светом 371
- Михайлова А.А., Корчажкина Н.Б., Конева Е.С., Котенко К.В.** Психокорригирующий эффект применения сочетанных методик медицинской реабилитации у пациентов, перенёсших ишемический инсульт 380
- Ахундов П.Я., Гусейнова С.Г.** Клинико-электромиографическая оценка эффективности применения интерференционных токов и тракционной терапии в лечении больных с вертеброгенной радикулопатией 384

ОБЗОРЫ

- Кайсинова А.С., Гусова Б.А., Мирзаева Л.М., Цаллагова Л.В., Цидеева Т.И.** Бальнеотерапевтические факторы Республики Северная Осетия — Алания 391
- Зайцева Т.Н., Нижельской В.А., Герасименко М.Ю., Сайто М.** Выразительное движение: междисциплинарный взгляд 395

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Курпешев О.К.** Гипертермия в лечении больных с неонкологическими заболеваниями (обзор литературы) 400

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Васильева Е.С., Аль-Замил М.Х., Куликова Н.Г.** Восстановительные технологии с применением физиотерапевтических факторов в дерматокосметологии и эстетической медицине 413

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Abramtsova A.V., Efimenko N.V., Reps V.F., Kaisinova A.S.** Options of modeling diet-induced and combined metabolic syndrome 346
- Novikov K.A., Tamrazova O.B., Matushevskaya Yu.I.** Assessment of the dynamics of dermatologic index indicators of symptom scale and dermatologic quality of life index under the influence of complex phototherapy in patients with a combination of rosacea subtypes 355
- Talybova A.P., Gryazeva N.V.** Combined use of laser therapy and autologous plasma with cells in patients with post-acne atrophic scars 366
- Kolodiy A.A., Kruglova L.S., Gryazeva N.V.** Comparison of the effectiveness of treatment and the effect on the composition of the microbiota in patients with acne when using isotretinoin monotherapy and its combination with phototherapy with broadband incoherent light 371
- Mikhailova A.A., Korchazhkina N.B., Koneva E.S., Kotenko K.V.** Psychocorrective effect of application of combined medical rehabilitation methods in patients with ischemic stroke 380
- Akhundov P.Ya., Huseynova S.G.** Clinical and electromyographic evaluation of the effectiveness of the use of interference currents and traction therapy in the treatment of patients with vertebral radiculopathy 384

REVIEWS

- Kaisinova A.S., Gusova B.A., Mirzaeva L.M., Tsallagova L.V., Tsidaeva T.I.** Balneotherapeutic factors of the North Ossetia — Alanya Republic 391
- Zaytseva T.N., Nizhelskoy V.A., Gerasimenko M.Yu., Saito M.** Expressive movement: an interdisciplinary view 395

LITERATURE REVIEW

- Kurpeshev O.K.** Hyperthermia in the treatment of patients with non-oncological diseases (literature review) 400

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- Vasilieva E.S., Al-Zamil M.Kh., Kulikova N.G.** Restorative technologies using physiotherapeutic factors in dermatocosmetology and aesthetic medicine 413