

# АНОНС

В ноябре 2013 года

в издательстве «МЕДИЦИНА» вышло пособие для врачей под редакцией О. Н. Ткачевой

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТРОМБОЗОВ



Книга посвящена одной из актуальных проблем медицины – профилактике и лечению тромбозов. Материал изложен в виде таблиц и схем. Книга содержит основные сведения о системе гемостаза. Приведена подробная характеристика современных антитромботических лекарственных средств. Обсуждаются механизмы их действия, схемы дозирования, контроль эффективности и безопасности. Приводятся современные алгоритмы антитромботической терапии при остром коронарном синдроме, чрескожных вмешательствах, венозном тромбозе, у пациентов с протезированными клапанами сердца, при хронической сердечной недостаточности, инсульте, периферическом атеросклерозе. В книге освещены особенности антитромботической терапии у беременных, пожилых, пациентов с нарушением функций печени и почек, сахарным диабетом, злокачественными новообразованиями. Приведены данные, касающиеся профилактики тромбоза на фоне использования гормональных контрацептивов и заместительной гормональной терапии. Освещены вопросы профилактики тромбозов в периоперативный период.

Книга предназначена для кардиологов (в том числе интервенционных), терапевтов, неврологов, онкологов, хирургов, студентов высших медицинских учебных заведений.

По вопросам приобретения книг обращаться  
в отдел реализации издательства:  
тел.: +7 499 264 95 98  
моб.тел.: +7 963 681 56 72  
e-mail: strashko.mila@yandex.ru

R  
U  
S  
S  
I  
A  
N  
M  
E  
D  
I  
C  
A  
L  
J  
O  
U  
R  
N  
A  
L



# РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»  
www.medlit.ru

1

2014

ISSN 0869-2106

# Новое поколение физиотерапевтических аппаратов

Лазерные: Матрикс, Матрикс-ВЛОК, Матрикс-Уролог, Матрикс-МИНИ, Узор-МЭЛТ и др., аппарат для лазерно-вакуумной терапии «ЛАЗМИК», аппарат для вакуумного массажа «Матрикс-ВМ», КВЧ, ВЛОК+УФОК и др.

## ДЛЯ МЕДИЦИНЫ ...

- акушерство и гинекология
- андрология
- дерматология
- кардиология
- неврология
- педиатрия
- стоматология
- урология
- физиотерапия
- и др. ...

## ... И КОСМЕТОЛОГИИ

- общее омоложение
- устранение морщин
- коррекция фигуры
- лазерный пилинг
- лазерная биоревитализация ЛАЗМИК® и др. ...

Обучение, литература, конференции, семинары



Научно-исследовательский центр «Матрикс»

Мы находимся в центре Москвы!

123056, Москва, ул. Грузинский Вал, д. 26, стр. 2  
Тел./факс: (499) 250-5544, 250-5150, 251-8947, тел. (495) 765-2612  
<http://matrixmed.ru/>, e-mail: 2505150@mail.ru

На правах рекламы

Издательство «Медицина» с 1918 года специализируется на выпуске отечественной и зарубежной медицинской литературы и медицинских периодических изданий



# ОАО «Издательство «МЕДИЦИНА»»

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

107140, г. Москва,  
ул. Верхняя Красносельская, д. 17 А, стр. 1 Б  
Тел.: +7 499 264 70 43

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ КНИГ  
И ЖУРНАЛОВ:  
+7 (499) 264 95 98  
+7 (499) 264 57 92

РЕКЛАМА:  
+7 (499) 264 00 90



**РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор**  
**О. В. АЛЕКСАНДРОВ,**  
*д. м. н., проф.*

**Л. М. БАРДЕНШТЕЙН,**  
*д. м. н., проф.,*

**Ю. С. БУТОВ,** *д. м. н., проф.,*  
**П. Д. ВАГАНОВ,** *д. м. н., проф.,*  
**Г. Е. ГЕНДЛИН,** *д. м. н., проф.,*  
**С. П. ГРИГОРЬЕВ,** *д. м. н., проф.*  
(заместитель главного редактора),  
**И. В. ДАМУЛИН,** *д. м. н., проф.,*  
**С. Н. ЖАРОВ,** *д. м. н., доц.,*  
**А. Д. КЛИМИАШВИЛИ,**  
*к. м. н., доц.,*

**Л. О. МИНУШКИНА,** *д. м. н.,*  
*проф.* (ответственный секретарь),  
**И. Г. НИКИТИН,** *д. м. н., проф.,*  
**Я. А. ОРЛОВА,** *д. м. н.,*  
**Н. В. ПОЛУНИНА,** *д. м. н.,*  
*проф., чл.-кор. РАМН,*  
**Б. К. РОМАНОВ,** *д. м. н.,*  
**С. В. СВИРИДОВ,** *д. м. н., проф.,*  
**Т. В. СЕБКО,** *д. м. н., доц.,*  
**В. И. СТАРОДУБОВ,**  
*д. м. н., проф., акад. РАМН,*  
**В. А. СТАХАНОВ,** *д. м. н., проф.*

Зав. редакцией

*Т. В. Иванова*

тел. +7-499-264-36-66

**E-mail: [ros.med.95@mail.ru](mailto:ros.med.95@mail.ru)**

*Почтовый адрес:*

115088, Москва, ул. Новоостاپовская, д.  
5, стр. 14

Журнал входит в системы цитирования:  
Index Medicus, Index to Dental Literature,  
National Library of Medicine PubMed,  
Personal Alert (E-mail)

**1**  
**2014**

**ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ**



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

# РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

**Двухмесячный научно-практический журнал**

*Основан в 1995 г.*

**Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация  
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата и доктора наук**

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АЛЮТДИН Р., профессор фармакологии медицинского факультета Универси-  
тета, Малайзия; АНТОНОВ В.Ф., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. ЛОР-  
болезней Университета дружбы народов, Москва, Россия; АРСЕНТЬЕВ В.Г.,  
доктор мед. наук, профессор каф. детских болезней Военно-медицинской ака-  
демии, Санкт-Петербург, Россия; ВАСЕНОВА В.Ю., доктор мед. наук, профес-  
сор каф. кожных болезней и косметологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва,  
Россия; ВАСИЛЬЕВА О.С., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. экологозави-  
симых и профессиональных заболеваний легких НИИ пульмонологии, Москва,  
Россия; ГАМОВ В.П., доктор мед. наук, профессор каф. оториноларингологии  
Первого МГМУ им. Сеченова, Москва, Россия; ГУСЕВ Е.И., профессор, акаде-  
мик РАМН, зав. каф. неврологии и нейрохирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова,  
Москва, Россия; ЖУРАВЕЛЬ С.В., доктор мед. наук, вед. научный сотрудник  
НИИ скорой помощи им. Склифосовского, Москва, Россия; ЗАРУБИНА Т.В.,  
доктор мед. наук, профессор, зав. каф. медицинской кибернетики и информа-  
тики РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; КАЗАКОВЦЕВ Б.А., док-  
тор мед. наук, руководитель эпидемиологических и организационных проблем  
психиатрии ГНЦ социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, Мос-  
ква, Россия; КАМЧАТНОВ П.Р., доктор мед. наук, профессор каф. неврологи-  
ческих болезней и нейрохирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Рос-  
сия; КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. детской  
терапевтической стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия;  
МИШНЕВ О.Д., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. патологической анато-  
мии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ПЕ-  
ТРИН А.Н., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. медицинских генетических  
технологий МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; ПИХЛАК А.Э.,  
канд. мед. наук, зав. каф. ревматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва,  
Россия; ПОЛЯЕВ Б.А., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. реабилитации и  
спортивной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ПОТЕМ-  
КИН В.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. эндокринологии РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СВИСТУНОВ А.А., доктор мед. наук,  
профессор, зав. каф. фармакологии Первого МГМУ им. Сеченова, Москва,  
Россия; СКОРОГЛЯДОВ А.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. травма-  
тологии и ортопедии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ХЕЛМИН-  
СКАЯ Н.М., доктор мед. наук, профессор каф. стоматологического лечебного  
факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ЦАРЬКОВ П.В., док-  
тор мед. наук, профессор, зав. отд. колопроктологии и хирургии тазового дна  
РНЦХ им. Б.В. Петровского, Москва, Россия; ШАБАЛОВ Н.П., доктор мед.  
наук, профессор, зав. каф. детских болезней Военно-медицинской академии,  
Санкт-Петербург, Россия; ШУЛУТКО А.М., доктор мед. наук, профессор, зав.  
каф. хирургических болезней Первого МГМУ им. Сеченова, Москва, Россия

**EDITORIAL BOARD:**

**Editor-in-Chief**

*O.V.ALEKSANDROV,  
MD, PhD, DSc, prof.*

*L.M. BARDENSHTEYN,  
MD, PhD, DSc, prof.*

*Yu.S. BUTOV, MD, PhD, DSc, prof.*

*P.D. VAGANOV, MD, PhD, DSc, prof.*

*G.E. GENDLIN, MD, PhD, DSc, prof.*

*S.P. GRIGOR'EV, MD, PhD, DSc,  
prof. (assistant Editor-in-Chief),*

*I.V. DAMULIN, MD, PhD, DSc, prof.*

*S.N. ZHAROV, MD, PhD, DSc*

*A.D. KLIMIASHVILI, MD, PhD*

*L.O. MINUSHKINA, MD, PhD, DSc,  
prof. (executive editor)*

*I.G. NIKITIN, MD, PhD, DSc, prof.*

*Ya.A. ORLOVA, MD, PhD, DSc*

*N.V. POLUNINA, MD, PhD, DSc,  
prof., corresponding member of RAMS*

*B.K. ROMANOV, MD, PhD, DSc*

*S.V. SVIRIDOV, MD, PhD, DSc, prof.*

*T.V. SEBKO, MD, PhD, DSc*

*V.I. STARODUBOV, MD, PhD, DSc,  
prof., academician of RAMS*

*V.A. STAKHANOV,  
MD, PhD, DSc, prof.*

Tel.: +7 (499) 264-36-66

Fax: +7 (499) 264-70-43

E-mail: [ros.med.95@mail.ru](mailto:ros.med.95@mail.ru)

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

Journal cites in:  
Index Medicus,  
Index to Dental Literature,  
National Library of Medicine  
PubMed, Personal Alert (E-mail)

**1**

**2014**

**JANUARY — FEBRUARY**



ИЗДАТЕЛЬСТВО МЕДИЦИНА

**РОССИИКИ**  
**MEDITSINSKII**  
**ZHURNAL**  
**(RUSSIAN MEDICAL JOURNAL)**

**BIMONTHLY JOURNAL**

*Since 1995*

**EDITORIAL COUNCIL:**

*R. ALYAUTDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)*

*V.F. ANTONIV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.G. ARSENT'EV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Peterburg, Russia)*

*V.Yu. VASENOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*O.S. VASIL'EVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.P. GAMOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*E.I. GUSEV, MD, PhD, DSc, prof., academician of RAMS  
(Moscow, Russia)*

*S.V. ZHURAVEL', MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)*

*T.V. ZARUBINA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*B.A. KAZAKOV'TSEV, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)*

*P.R. KAMCHATNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*L.P. KISEL'NIKOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*O.D. MISHNEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.N. PETRIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.E. PIKHLAK, MD, PhD (Moscow, Russia)*

*B.A. POLYAEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.V. POTEMKIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.A. SVISTUNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.V. SKOROGLYADOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*N.M. KHELMINSKAYA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*P.V. TSAR'KOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*N.P. SHABALOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.M. SHULUTKO, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

## СОДЕРЖАНИЕ

## Организация здравоохранения и общественное здоровье

**Полунина Н.В., Крюков А.И., Волошин А.А.** Роль медицинской активности в улучшении здоровья больных с гнойно-воспалительной патологией ЛОР-органов. . . . . 4

**Гончаров Н.Г., Бойченко Ю.Я.** Современные требования к перечню работ (услуг) при лицензировании медицинской деятельности. . . . . 7

## Клиническая медицина

**Бикбов Б.Т., Томилина Н.А.** Раннее выявление хронической болезни почек: маркер преемственности в лечении пациентов, влияние на выживаемость и кардиоваскулярную летальность больных на диализе . . . . . 12

**Загородний Н.В., Сампиев М.Т., Лака А.А., Балашов С.П., Малков В.С., Рамлугон К.** Хирургическая коррекция тяжелых форм идиопатического сколиоза . . . . . 17

**Андреевская Е.М., Минушкина Л.О.** Оценка риска сердечно-сосудистых осложнений у женщин в перименопаузе: значение определения высокочувствительного С-реактивного белка. . . . . 22

**Кобылянский В.И., Бабаджанова Г.Ю.** К диагностике нарушения толерантности к глюкозе и сахарного диабета у больных хронической обструктивной болезнью легких . . . . . 26

**Оболенский В.Н.** Метод локального отрицательного давления в лечении гнойно-септических осложнений эндокоррекции сколиоза . . . . . 30

**Сорокина Н.Д., Селицкий Г.В., Климина Н.В., Теремтсева Е.С.** Сравнительная эффективность ЭМГ и ЭЭГ БОС-терапии головной боли напряжения у пациентов с различными психофизиологическими особенностями . . . . . 35

**Горбунова Е.В., Кудрявцева Н.Г., Горшкова Т.В., Романова М.П., Максимов С.А., Макаров С.А., Барбараш О.Л.** Обучающая программа для пациентов с протезированными клапанами сердца. . . . . 39

**Доброхотова Ю.Э., Капранов С.А., Кнышева И.Г., Хачатрян А.С., Ибрагимова Д.М., Алиева А.А., Дjobава Э.М., Гришин И.И.** Эмболизация маточных артерий в акушерстве и гинекологии. . . . . 42

**Рябцева О.Ю., Бланкова З.Н., Орлова Я.А., Чазова Т.Е.** Влияние заместительной терапии левотироксином на состояние сосудистой стенки у женщин с гипотиреозом и артериальной гипертензией в постменопаузе. . . . . 47

## Случай из практики

**Арустамян Р.Р., Ляшко Е.С., Шифман Е.М., Конышева О.В., Ворыхаев А.В.** Разрыв артериовенозной мальформации во время беременности и в послеродовом периоде. . . . . 54

## CONTENTS

## Health organization and public health

**Polunina N.V., Kryukov A.I., Voloshin A.A.** The role of medical activity in health amelioration of patients with pyoinflammatory pathology of ENT organs

**Gontcharov N.G., Boiytchenko Yu.Ya.** The actual requirements to list of jobs (services) under licensing of medical activity

## Clinical medicine

**Bikbov B.T., Tomilina N.A.** The early detection of chronic disease of kidneys: marker of succession in treatment of patients effect on survival and cardiovascular lethality of patients on dialysis

**Zagorodniy N.V., Sampiyev M.T., Laka A.A., Balashov S.P., Malkov V.S., Ramlugon K.** The surgical correction of severe forms of idiopathic scoliosis

**Andreyevskaya E.M., Minushkina L.O.** The evaluation of risk cardiovascular complications in women at menopause: the significance of detection of highly sensitive C-reactive protein

**Kobylyanskiy V.I., Babadjanova G.Yu.** About the diagnostic of disorder of tolerance to glucose and diabetes mellitus in patients with chronic obstructive lungs' disease.

**Obolenskiy V.N.** The technique of local negative pressure in treatment of purulent septic complications of endocorrection of scoliosis

**Sorokina N.D., Selitskiy G.V., Klimina N.V., Terementseva E.S.** The comparative effectiveness of electromyography and electroencephalography of biofeedback therapy of headache of tension in patients with different psycho-physiological characteristics

**Gorbunova E.V., Kudriyavtseva N.G., Gorshkova T.V., Romanova M.P., Marsimov S.A., Makarov S.A., Barbarash O.L.** The educational program for patients with prosthetic cardiac valve

**Dobrokhotova Yu.E., Kapranov S.A., Knysheva I.G., Khatchatryan A.S., Ibragimova D.M., Aliyeva A.A., Djobava E.M., Grishin I.I.** The embolization of uterine arteries in obstetrics and gynecology

**Ryabtseva O.Yu., Blankova Z.N., Orlova Ya.A., Chazova T.E.** The effect of substitutive therapy with levothyroxine on condition of vascular wall in women with hypothyroidism and arterial hypertension in period of menopause

## Case study

**Arustamyan R.R., Lyashko E.S., Shifman E.M., Konysheva O.V., Vorykhayev A.V.** The rupture of arteriovenous malformation during pregnancy and in postnatal period

Все права защищены.

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

ISSN 0869-2118



## ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8 (499) 264-00-90  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru  
Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Художественный редактор  
Р. Р. Катеева  
Корректор А. В. Малахова  
Переводчик В. С. Нечаев

## ОАО «Издательство «Медицина»»

107140 Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17А, стр. 1Б

Интернет-сайт ОАО «Издательство «Медицина»»: [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 16.10.13. Подписано в печать 05.12.13.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 11.

Подписной тираж номера 374 экз.

Отпечатано в ООО «Подольская периодика», 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15