

Магний Диаспорал 300:

современный препарат
для длительного применения

Дефицит магния
восполнит быстро

МАГНИЙ

Диаспорал 300

Магний Диаспорал 300
50 пакетиков

На правах рекламы

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

ISSN 0869-2106



РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"

2

2013

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



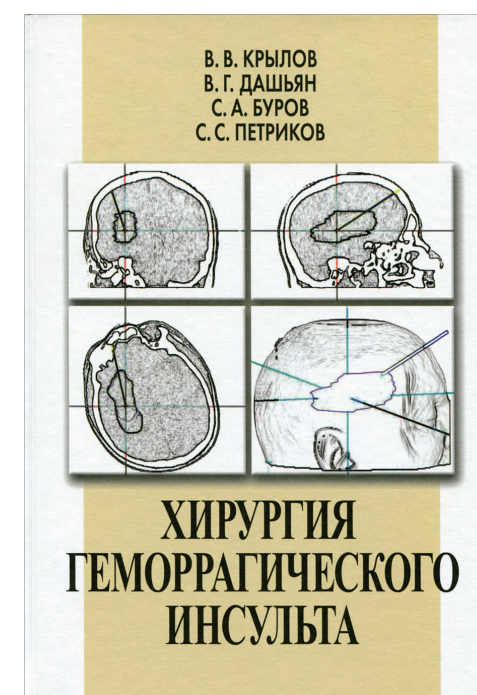
Научно-исследовательский центр «Матрикс»

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»
ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КНИГИ:



ХИРУРГИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
Крылов В.В., Дашьян В.Г., Буров С.А., Петриков С.С.
Монография, 2012
ISBN 978-5-225-10003-2

В монографии освещены эпидемиология, классификация, диагностика, хирургическое лечение, техника выполнения оперативных вмешательств, нейромониторинг гипертензивных внутримозговых кровоизлияний, интенсивная терапия, организация специализированной помощи больным.

Особое внимание уделено наиболее современным методам хирургии геморрагического инсульта.

Монография написана в соответствии с Федеральной программой «Совершенствование оказания помощи больным с сосудистыми заболеваниями», которую используют при проведении мастер-классов по хирургии заболеваний сосудов головного мозга и курсов подготовки специалистов по этой программе.

Для нейрохирургов, неврологов, реаниматологов и врачей смежных специальностей, клинических ординаторов и студентов.



ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ МЕДИЦИНА
Под редакцией академика РАН — Назаренко Г.И.
Руководство для врачей, 2012
ISBN 978-5-225-10012-4

Современная медицина характеризуется высокой интенсификацией борьбы за здоровье и жизнь человека. Совершенствование интервенционных технологий — ведущее направление развития важнейших медико-биологических дисциплин — происходит с поразительной быстротой, что объясняется высоким современным уровнем развития науки и техники, а также достижениями теоретической медицины. Интервенционные технологии определяют направления лечебно-диагностического поиска и возможности его клинического контроля. Эти вопросы важны не только для практикующих врачей, но и для руководителей многопрофильных лечебных учреждений. Предлагаемое вниманию читателей мультидисциплинарное руководство отражает опыт ведущих специалистов России в области интервенционной медицины.

Для специалистов по интервенционной медицине, широкого круга практикующих врачей, а также руководителей многопрофильных учреждений, организующих выполнение интервенционного пособия.

По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации
ОАО «Издательство "Медицина"»

тел.: 8(499)264 95 98
моб. тел.: 8(963)681 56 72
e-mail: strashko.mila@yandex.ru
www.medlit.ru

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

Главный редактор
О. В. АЛЕКСАНДРОВ

Л. М. БАРДЕНШТЕЙН,
Ю. С. БУТОВ,
П. Д. ВАГАНОВ,
Г. Е. ГЕНДЛИН,
С. П. ГРИГОРЬЕВ
(заместитель главного
редактора),
И. В. ДАМУЛИН,
А. Д. КЛИМИАШВИЛИ,
В. И. ЛУЧШЕВ,
Л. О. МИНУШКИНА
(ответственный секретарь),
Н. В. ПОЛУНИНА,
Б. К. РОМАНОВ,
С. В. СВИРИДОВ,
Т. В. СЕБКО,
В. А. СТАХАНОВ

Зав. редакцией
Т. В. Иванова
Тел. +7-499-264-36-66

E-mail: ros.med.95@mail.ru

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

2
2013

МАРТ—АПРЕЛЬ



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Medical Journal

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1995 г.

**Журнал входит в рекомендуемый ВАК 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:

АНТОНИВ В. Ф., профессор, зав. каф. ЛОР-болезней Университе-
та дружбы народов; БЕЗНОСЮК Е. В., профессор, начальник от-
дела службы психологической помощи населению Москвы; ГА-
МОВ В. П., профессор каф. оториноларингологии Первого МГМУ;
ГУСЕВ Е. И., академик РАМН, профессор, зав. каф. неврологии и
нейрохирургии РНИМУ; МИШНЕВ О. Д., профессор, зав. каф. пато-
логической анатомии лечебного факультета РНИМУ; ОРЛОВА Я. А.,
зав. консультативно-поликлиническим отделением НИИ карди-
ологии им. А. Л. Мясникова; ПЕТРИН А. Н., профессор, зав. лаб.
медицинских генетических технологий МГМСУ; ПИХЛАК А. Э.,
зав. каф. ревматологии МГМСУ; ПОЛЯЕВ Б. А., профессор, зав.
каф. реабилитации и спортивной медицины РНИМУ; ПОТЕМ-
КИН В. В., профессор, зав. каф. эндокринологии РНИМУ; СКО-
РОГЛЯДОВ А. В., профессор, зав. каф. травматологии и ортопедии
РНИМУ; СТАРОДУБОВ В. И., академик РАМН, зав. каф. управле-
ния, экономики здравоохранения и мед. страхования ФУВ РНИМУ;
ЦАРЬКОВ П. В., профессор, зав. отд. колопроктологии и хирур-
гии тазового дна РНЦХ им. Б. В. Петровского; ШУЛУТКО А. М.,
профессор, зав. каф. хирургических болезней Первого МГМУ

СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Полунина Н.В., Доброхотова Ю.Э., Дanelян С.Ж., Дjobava Э.М., Гогичев Т.К. Проблемы качества оказания акушерской помощи и мероприятия по ее улучшению 3
- Цветкова Л.Н., Полунина В.В., Моисеев А.Б., Мухина Т.Ф., Ипатов А.А., Павлова С.В. Опыт применения рефлексотерапии в лечении хронического запора у детей 5

Клиническая медицина

- Сажин А.В., Мосин С.В., Климиашвили А.Д., Юлдошев А.Р., Коджоглян А.А., Мирзоян А.Т., Лайпанов Б.К., Дзусов М.А. Применение однопрокольной трансумбиликальной аппендэктомии при остром аппендиците 9
- Казakov Э.Н., Габриелян Н.И., Сенченко О.Р., Петраков К.В., Арефьева Л.И., Воронин Е.М. К вопросу о профилактике инфекционных осложнений после кардиохирургических вмешательств в условиях искусственного кровообращения 13
- Морева Ж.Г., Васильев М.М., Сашенко В.П., Миронов А.Ю. Морфологические особенности *Trichomonas vaginalis* у больных онкологическими заболеваниями на фоне воспалительных заболеваний органов малого таза 17
- Шифман Е.М., Храмченко Н.В. Состояние гемодинамики глазных артерий и верхних глазных вен у женщин 20
- Оганесян О.Г., Нероев В.В., Гундорова Р.А. Новый источник десцеметотрансплантата для выполнения DMEK 24
- Нероев В.В., Петухова А.Б., Данилова Д.Ю., Селиверстова К.Е., Гундорова Р.А. Кросс-линкинг роговичного коллагена в лечении трофических и бактериальных язв роговицы 25
- Мелехина Е.В., Чугунова О.Л., Филиппов А.В. К вопросу о роли вирусов в формировании хронических инфекций органов мочевой системы 27

Обзоры

- Лузина Е.В., Томина Е.А., Жилина А.А. Гепатобилиарная патология у пациентов с ожирением 31
- Маянская И.В., Потехин П.П., Ашкинази В.И., Толкачева Н.И., Гоганова А.Ю. Интестинальные стромальные клетки: идентификация, происхождение, функции 34
- Сазонова С.И., Варламова Н.В., Лешманов Ю.Б. Использование меченных технецием-99m антибактериальных препаратов для скинтиграфической диагностики инфекционного воспаления 39

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Мамедов М.Н. Назначение высоких доз магния для лечения аритмий: показания, основанные на доказательствах 43

Точка зрения

- Шпаков А.А. Новая методология медицины. I. Анализ сущности некоторых показателей сердечно-сосудистой системы (частное исследование) 46

Индексы по каталогу «Роспечать»:

72758 — для индивидуальных подписчиков
72759 — для предприятий и организаций

CONTENTS

Health organization and public health

- Polunina N.V., Dobrokhotova Yu.T., Danelyan S.J., Djobava E.M., Gogitchaev T.K. The issues of quality of obstetric care and measures of its enhancing 3
- Tsvetkova L.N., Polunina V.V., Moiseyev A.B., Mukhina T.F., Ipatov A.A., Pavlova S.V. From the experience of applying reflexotherapy in treatment of chronic constipation in children 5

Clinical medicine

- Sadgin A.V., Mosin S.V., Klimiashvili A.D., Yuldoshev A.R., Kodjoglyan A.A., Mirzoyan A.T., Laiypanov B.K., Dzusov M.A. The application of one-punctured transumbilical appendectomy in case of acute appendicitis 9
- Kazakov E.N., Gabrielyan N.I., Sentchenko O.R., Petrakov K.V., Arefyeva L.I., Voronin E.M. Infection prophylaxis for complications after cardiopulmonary bypass 13
- Moreva J.G., Vasilyev M.M., Saschenko V.P., Mironov A.Yu. The morphologic characteristics of *Trichomonas vaginalis* in patients with oncologic diseases against the background of inflammatory diseases of organs of pelvis minor 17
- Shifman E.M., Khramtchenko N.V. The hemodynamics status of ophthalmic arteries and superior ophthalmic veins in women 20
- Oganesyan O.G., Neroyev V.V., Gundorova R.A. The new source of descemetotransplant for application of DMEK 24
- Neroyev V.V., Petukhova A.B., Danilova D.Yu., Seliverstova K.E., Gundorova R.A. The cross-linking of corneal collagen in treatment of trophic and bacterial ulcers of cornea 25
- Melyekhina E.V., Tchugunova O.L., Filippov A.V. On the issue of the role of viruses in formation of chronic infections of organs on urinal system 27

Reviews

- Luzina E.V., Tomina E.A., Jylina A.A. The hepatobiliary pathology in patients with obesity 31
- Mayanskaya I.V., Potekhin P.P., Ashkenazi V.I., Tolkatcheva N.I., Goganova A.Yu. The intestinal stromal cells: identification, origin, functions 34
- Sazonova S.I., Varlamova N.V., Lishmanov Yu.B. The application of 99mTc-labeled antibacterial preparations in scintigraphic diagnostics of infective inflammation 39

Clinical Pharmacology and Medicines

- Mamedov M.N. The prescription of high dosages of magnesium for treatment of arrhythmia: the based on evidence indications 43

Point of view

- Shpakov A.A. The new methodology of medicine I: The analysis of essence of certain indicators of cardio-vascular system 46

Индексы по каталогу «Пресса России»:

41409 — для индивидуальных подписчиков
41413 — для предприятий и организаций

ISSN 0869-2106. Российский медицинский журнал. 2013. №2. 1—56.

Журнал индексируется:
Ulrich's International Periodicals Directory.

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 0869-2106



9 770869 210001

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс +7 (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 Т. Д. Малышева
Переводчик В. С. Нечаев
Верстка Г. В. Калинина

ОАО «Издательство «Медицина»»

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

Интернет-сайт ОАО «Издательство «Медицина»»
<http://www.medlit.ru>

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 17.12.12. Подписано в печать 26.03.13.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная
Печ. л. 7,00 + вкл. 1,00. Усл. печ. л. 7,84. Уч.-изд. л. 9,46. Заказ 95.
Подписной тираж номера 510 экз.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Организация здравоохранения и общественное здоровье

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2013

УДК 618.2-082:614.2

Н.В. Полунина¹, Ю.Э. Доброхотова¹, С.Ж. Данелян², Э.М. Джобавва¹, Т.К. Гогичаев²

ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ АКУШЕРСКОЙ ПОМОЩИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕЕ УЛУЧШЕНИЮ

¹ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздравсоцразвития России; 117997, Москва, Россия; ²ГБУЗ родильный дом № 18 ДЗ г. Москвы, 105094, Москва, Россия

Полунина Наталья Валентиновна, E-mail: nvpol@mail.ru

♦ Проведен анализ медико-социального портрета пациенток акушерского стационара, а также проведена оценка качества оказания акушерской помощи путем анонимного анкетирования.

Ключевые слова: качество медицинской помощи, социальная характеристика беременных

N.V. Polunina, Yu.T. Dobrokhotova, S.J. Danelian, E.M. Djobava, T.K. Gogitchaev

THE ISSUES OF QUALITY OF OBSTETRIC CARE AND MEASURES OF ITS ENHANCING

The N.I. Pirogov Russian national research medical university of Minzdrav of Russia, Moscow The maternity hospital №8, Moscow

♦ The article discusses the results of analysis of medical social portrait of female patients of obstetric hospital. The evaluation of quality of obstetric care was carried out using anonymous questionnaire survey.

Key words: quality of medical care, social characteristics of pregnant women

Предварительным условием оказания качественной медицинской и, в частности, акушерской помощи является определение потребности пациентов в различных видах медицинских услуг и их удовлетворения. Потребности пациентов независимо от их медико-социального статуса выражаются в получении высококачественной медицинской помощи, которая направлена на улучшение состояния их здоровья. При этом нередко они не в состоянии самостоятельно определить, в чем состоит качество полученных ими медицинских услуг [1, 2].

В настоящее время политическая, социальная и экономическая ситуация в стране находится в процессе активных изменений. В то же время нынешний уровень развития акушерства еще не может обеспечить результаты, ожидаемые обществом, однако родовспоможение стало излюбленной темой для обсуждения и критики. Телепередачи, публикации в газетах и виртуальной сети в ряде случаев дают отрицательную оценку профессионализма врачей акушеров-гинекологов, нередко искажая реальную ситуацию в здравоохранении. У обычных граждан формируется негативное отношение к врачам родильных домов, так как средства массовой информации изобилуют высказываниями, отражающими недовольство семей и самих пациенток по поводу неудовлетворительных исходов беременности и родов [3, 4].

Анализ данных массовых социологических опросов населения убедительно продемонстрировал низкий уровень удовлетворенности населения амбулаторной (50,9%) и стационарной (57,7—70,3%) помощью [5, 6]. Нередко даже при добросовестном исполнении медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей имеет место неудовлетворенность пациенток.

Следует учитывать, что качество акушерской помощи трудно измерить. Так, большинство видов акушерской помощи нельзя отнести к разряду стандартных. Индивидуальные особенности пациенток создают проблемы при

определении качества медицинских услуг. Это явилось основанием для разработки показателей и оценки качества оказания акушерской помощи женщинам.

Цель исследования — разработать мероприятия по повышению степени удовлетворенности женщин уровнем оказания акушерской помощи.

Исследование проводилось на базе клинического родильного дома № 18 Москвы. Были проанализированы 402 истории родов пациенток, родивших в родильном доме № 18 Москвы в 2001 и 2011 гг. Из них в ретроспективный анализ были включены 200 истории родов за 2001 г. и в проспективный — 202 истории родов за 2011 г.

Кроме того, для изучения удовлетворенности пациенток медицинской помощью была разработана анкета и проведено анонимное анкетирование 212 пациенток.

Результаты исследования показали, что средний возраст родивших за указанные периоды времени в родильном доме изменился: в 2001 г. он составил $25,5 \pm 0,9$ года, тогда как в 2011 г. — $28,2 \pm 0,7$ года ($p < 0,05$). Уменьшилась доля юных беременных с 14,3% в 2001 г. до 9,5% в 2011 г. (рис. 1). Несколько сократилась доля пациенток в возрастном промежутке от 20 до 25 лет (38% в 2001 г. и 30% в 2011 г.), при этом увеличилась доля женщин в возрасте от 26 до 35 лет (38% в 2001 г. и 47% в 2011 г.). Значительно увеличилось количество беременностей у пациенток старше 35 лет (10% в 2001 г. и 13,5% в 2011 г.).

Результаты нашего исследования согласуются с имеющимися данными литературы [4, 6]. Так, одной из основных особенностей репродуктивного процесса в современной России является "постарение" беременных женщин. Рост числа деторождений в последние годы обеспечивается женщинами более старшего возраста [4, 6]. По данным Н.В. Вартапетовой, в целом возрастной коэффициент рождаемости (ВКР), например в 2009 г. по сравнению с 1990 г., увеличился во всех возрастных группах женщин старше 25 лет (в наибольшей степени