

СПРАВОЧНИК–ПУТЕВОДИТЕЛЬ

2000

болезней

от А до Я

2–е издание, сокращенное

Главные редакторы

**Академик РАМН
И.Н. Денисов**

**Академик РАМН
Ю.Л. Шевченко**



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2010

УДК 616(035.5)
ББК 52.5я2
С74

С74 **Справочник-путеводитель практикующего врача. 2000 болезней от А до Я /** Под ред. И.Н. Денисова, Ю.Л. Шевченко. — 2-е изд. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 1328 с. (Серия «Доказательная медицина»).

ISBN 978-5-9704-1710-2

Составитель — главный редактор издательства «ГЭОТАР-Медиа»,
доктор медицинских наук, профессор Э.Г. Улумбеков

Однотомный клинический справочник, содержащий информацию о 4000 заболеваниях и синдромах (подробно описано не менее 2500 нозологических единиц), снабжен обширным предметным указателем и приложениями. Каждое заболевание описано по схеме: определение, эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика и прогноз. Отличительные черты справочника: энциклопедичность, новейшая и достоверная информация, удобство в использовании, соответствие системе здравоохранения России.

Издание подготовлено благодаря поддержке Минздравсоцразвития России, Российской академии медицинских наук и медицинских вузов России.

Предназначен врачам всех специальностей, студентам медицинских вузов, научным работникам, организаторам здравоохранения.

УДК 616(035.5)
ББК 52.5я2

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-1710-2

© Составитель Улумбеков Э.Г., 2010
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2010

ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Уважаемые коллеги!

Перед Вами второе издание одной из самых популярных медицинских книг в России и государствах СНГ — справочника «2000 болезней от А до Я». Цель этого издания — предоставить врачу энциклопедическую, достоверную и новейшую информацию практически по всем заболеваниям и синдромам. Первое издание справочника стало настольной книгой для десятков тысяч врачей России, также были выпущены специальные издания для Республики Узбекистан и Республики Кыргызстан.

Сегодня, когда объем медицинской информации экспоненциально растет, появился новый метод ее анализа — доказательная медицина. Он позволяет судить о доказательности клинических вмешательств на основе количественного и качественного анализа всех имеющихся испытаний. Отбор и анализ клинических испытаний сложно осуществить практикующему врачу — это самостоятельное научное исследование. В настоящий момент такая работа проводится обществами врачей и медицинскими издательствами при поддержке государственных органов здравоохранения в России, а также в Великобритании, Канаде, США и Финляндии.

За последние годы издательский дом «ГЭОТАР-МЕД» накопил опыт в области создания книг, основанных на доказательной медицине. В 2002–2003 гг. при участии более чем 70 ведущих отечественных и зарубежных специалистов были выпущены «Клинические рекомендации» и справочник «Лекарственные средства». Метод доказательной медицины использовался в более чем 50 учебниках для студентов медицинских вузов, выпущенных в этом издательстве за последние годы. Все эти книги созданы по разработанной издательством системе, которая включает отбор и анализ источников информации, требования к этапам создания и контроль качества.

За 4 года со времени выхода первого издания справочника «2000 болезней от А до Я» были проанализированы предложения и замечания редакционной коллегии в составе руководителей министерств здравоохранения России и стран СНГ, региональных органов управления здравоохранения России, ректоров медицинских вузов России и стран СНГ. В справочник были внесены изменения: перераспределен объем информации в пользу наиболее распространенных заболеваний, практически полностью обновлены рубрики этиология, патогенез, диагностика, профилактика и лечение. Остальные рубрики подверглись существенному пересмотру. Все это сделало возможным создание качественно нового издания.

Справочник создавался в несколько этапов. В написании статей принимали участие более 50 докторов и кандидатов медицинских наук из различных городов России и государств СНГ (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Томск, Новосибирск, Екатеринбург, Смоленск и др.). При написании статей использовались источники, основанные на доказательной медицине: постоянно обновляемая электронная версия руководств *Harrison* и *e-medicine*, базы данных *Clinical Evidence* и Кокрановской библиотеки, Британская и Американская фармакопеи, международные клинические рекомендации и др. Следующий этап — независимый контроль качества; в научном редактировании принимали участие более 60 ведущих специалистов России: академики РАН и РАМН, директора институтов Минздрава России и РАМН. Одновременно над статьями работали редакторы издательства. Все предложения по совершенствованию текста тщательно анализировались и учитывались.

Над созданием справочника работало около 140 человек — менеджеры проекта, авторы статей, научные редакторы. Одновременное привлечение большого числа высококлассных специалистов, строгое соблюдение временных нормативов и система контроля качества позволили достичь поставленной цели.

Справочник «2000 болезней от А до Я» — единственное издание на русском языке, предоставляющее врачу новейшую и достоверную информацию по 4 000 заболеваниям и синдромам. Уверены, что он станет Вашим надежным помощником, позволит получить правильные и быстрые ответы на все интересующие Вас вопросы и повысит эффективность Вашей работы.

Справочник планируется обновлять каждые 3 года. Дополнительная информация (атлас цветных иллюстраций, справочные страницы и др.) размещена на сайте книги в Интернете: <http://2000.geotar.ru>. Редакторы с благодарностью примут замечания по совершенствованию издания по адресу: Москва, 119828, ул. Малая Пироговская, 1а, ИД «ГЭОТАР-МЕД», электронной почте info@geotar.ru.

Главные редакторы

Академик РАМН И.Н. Денисов



март 2003 г.

Академик РАМН Ю.Л. Шевченко



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий Ион Ионович, докт. мед. наук, проф., ректор Государственного университета медицины и фармации им. Н. Тестемицану Республики Молдова

Акопян Вилен Паруйрович, докт. мед. наук, проф., акад. Национальной академии наук Республики Армения, ректор Ереванского государственного медицинского университета им. Мхитара Гераци

Александров Вячеслав Лаврентьевич, докт. мед. наук, министр здравоохранения Республики Саха (Якутия)

Амиров Наиль Хабибуллович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Казанского государственного медицинского университета

Андреев Валерий Григорьевич, начальник Управления здравоохранения Правительства Еврейской автономной области

Анищенко Евгений Александрович, председатель Комитета по здравоохранению Администрации Волгоградской области

Ахмедов Аламхон Ахмедович, докт. мед. наук, проф., министр здравоохранения Республики Таджикистан

Аширов Рафаил Закиевич, министр здравоохранения Республики Мордовия

Белин Николай Борисович, начальник Управления здравоохранения Ивановской области

Беляков Николай Алексеевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования

Бойнич Валерий Дмитриевич, министр здравоохранения Республики Карелия

Бочков Николай Павлович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, вице-президент РАМН

Брюханов Валерий Михайлович, докт. мед. наук, проф., ректор Алтайского государственного медицинского университета

Бурнакова Любовь Алексеевна, министр здравоохранения Республики Хакасия

Вардосанидзе Сергей Лаврентьевич, министр здравоохранения Ставропольского края

Вебер Виктор Робертович, докт. мед. наук, проф., ректор Института медицинского образования Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого

Вергейчик Евгений Николаевич, докт. фарм. наук, проф., ректор Пятигорской государственной фармацевтической академии

Викторов Олег Николаевич, декан стоматологического факультета Чувашского государственного университета

Володин Николай Николаевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, руководитель Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Министерства здравоохранения РФ

Вялков Анатолий Иванович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, первый зам. министра здравоохранения РФ

Гаврилов Александр Евгеньевич, начальник Департамента здравоохранения Администрации Астраханской области

Герасименко Николай Федорович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, председатель Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья и спорту

Герман Андрей Севрианович, докт. мед. наук, проф., министр здравоохранения Республики Молдова

Гладилов Валентин Владимирович, докт. биол. наук, проф., директор филиала Кировской государственной медицинской академии

Глыбочко Петр Витальевич, докт. мед. наук, проф., ректор Саратовского государственного медицинского университета

Говорин Анатолий Васильевич, докт. мед. наук, проф., ректор Читинской государственной медицинской академии

Гонцов Александр Анатольевич, докт. мед. наук, директор Департамента здравоохранения Тюменской области

Горбунов Василий Иванович, докт. мед. наук, проф., декан медицинского факультета Ульяновского государственного университета

Гриненко Александр Яковлевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, председатель Комитета по здравоохранению Ленинградской области

Гурьянов Александр Александрович, министр здравоохранения Республики Алтай

Гусарова Галина Ивановна, руководитель Департамента здравоохранения Администрации Самарской области

Давыдов Борис Николаевич, докт. мед. наук, проф., ректор Тверской государственной медицинской академии

Даминов Тургунпулат Обидович, докт. мед. наук, проф., ректор Первого Ташкентского государственного медицинского института

Джексембекова Любовь Кичяевна, министр здравоохранения Республики Калмыкия

Дзизинский Александр Александрович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Иркутского государственного института усовершенствования врачей

Дзяк Георгий Викторович, докт. мед. наук, проф., акад. АМН Украины, ректор Днепропетровской государственной медицинской академии

Доровских Владимир Анатольевич, докт. мед. наук, проф., ректор Амурской государственной медицинской академии

Доскалиев Жаксылык Акмурзаевич, докт. мед. наук, проф., акад. АМН Республики Казахстан, министр здравоохранения Республики Казахстан

Евтушенко Александр Яковлевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАЕН, ректор Кемеровской государственной медицинской академии

Ермошенко Борис Григорьевич, докт. мед. наук, проф., ректор Кубанской государственной медицинской академии

Есауленко Игорь Эдуардович, докт. мед. наук, проф., ректор Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко

Естефеев Василий Михайлович, начальник Главного управления здравоохранения Оренбургской области

Ефремов Анатолий Васильевич, докт. мед. наук, проф., ректор Новосибирской государственной медицинской академии

Жане Адам Керимович, министр здравоохранения Республики Адыгея

Завалев Валентин Иванович, министр здравоохранения Саратовской области

Завьялов Александр Васильевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Курского государственного медицинского университета

Золотарев Юрий Викторович, докт. мед. наук, проф., директор Медицинского института Орловского государственного университета

Зубарев Анатолий Юрьевич, начальник Управления здравоохранения Пермской области

Зыятдинов Камиль Шагарович, докт. мед. наук, министр здравоохранения Республики Татарстан

Инсанов Али Биннат оглы, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН и Национальной академии наук Азербайджанской республики, министр здравоохранения Азербайджанской республики

Исаков Сергей Алексеевич, докт. мед. наук, начальник Управления здравоохранения Администрации Рязанской области

Каминский Юрий Валентинович, докт. мед. наук, проф., акад. РАЕН, ректор Владивостокского государственного медицинского университета

Канюкова Ольга Геннадьевна, начальник Управления здравоохранения Администрации Коми-Пермяцкого автономного округа

Карданов Ахмед Баразбиевич, министр здравоохранения Кабардино-Балкарской республики

Кашуба Эдуард Алексеевич, докт. мед. наук, проф., ректор Тюменской государственной медицинской академии

Киргуев Петр Добаевич, кандидат мед. наук, проф., ректор Краснодарского муниципального медицинского института высшего сестринского образования

Княжев Владимир Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зам. министра промышленности, науки и технологий РФ

Ковалев Игорь Викторович, председатель Комитета по здравоохранению Мурманской области

Когут Борис Михайлович, докт. мед. наук, проф., ректор Дальневосточного государственного медицинского университета

Кожевников Валерий Вениаминович, министр здравоохранения Республики Бурятия

Комурзов Борис Даудович, министр здравоохранения Республики Ингушетия

Косинец Александр Николаевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. Белорусской АМН, ректор Витебского государственного им. Дружбы народов медицинского университета

Котельников Геннадий Петрович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, вице-президент Ассоциации травматологов-ортопедов, ректор Самарского государственного медицинского университета

Кощев Михаил Ефимович, председатель Комитета здравоохранения Администрации Иркутской области

Кулаков Владимир Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, вице-президент РАМН

Кулмагамбетов Ильяс Райханович, докт. мед. наук, проф., член-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан, ректор Карагандинской государственной медицинской академии

Лазарев Виктор Филаретович, министр здравоохранения и социального развития Пензенской области

Леванович Владимир Викторович, докт. мед. наук, проф., ректор Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии

Ли Александр Владимирович, начальник Управления здравоохранения Администрации Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа

Лутцев Александр Борисович, начальник Управления здравоохранения Тамбовской области

Луцик Анатолий Андреевич, докт. мед. наук, проф., ректор Новокузнецкого института усовершенствования врачей

Макарова Валентина Григорьевна, докт. мед. наук, проф., ректор Рязанского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова

Мамаев Ильяс Ахмедович, министр здравоохранения Республики Дагестан

Мамытов Миталип Мамытович, докт. мед. наук, проф., член-корр. Национальной академии наук Кыргызской республики, министр здравоохранения Кыргызской республики

Медик Валерий Алексеевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, председатель Комитета по охране здоровья населения Новгородской области

Мезенцев Евгений Васильевич, начальник Главного управления здравоохранения Администрации Воронежской области

Мельников Виктор Александрович, директор Департамента здравоохранения Тульской области

Мельников Виктор Сергеевич, докт. мед. наук, проф., ректор Кировской государственной медицинской академии

Минаев Борис Дмитриевич, канд. мед. наук, проф., ректор Ставропольской государственной медицинской академии

Мирошников Валентин Михайлович, докт. мед. наук, проф., ректор Астраханской государственной медицинской академии

Михайлов Марс Константинович, докт. мед. наук, проф., ректор Казанской государственной медицинской академии

Мкртчян Арагат Егишевич, докт. мед. наук, проф., министр здравоохранения Республики Армения

Модников Олег Павлович, директор Медицинского института Ульяновского государственного университета

Мошетьева Лариса Константиновна, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Российской медицинской академии последипломного образования

Муминов Талгат Аширович, докт. мед. наук, проф., ректор Казанского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиарова

Мурузов Василий Христофорович, начальник Управления здравоохранения Администрации Липецкой области

Назыров Феруз Гафурович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой госпитальной хирургии Первого Ташкентского медицинского института, министр здравоохранения Республики Узбекистан

Нечаев Михаил Станиславович, начальник Управления здравоохранения Администрации Ненецкого автономного округа

Никитина Алла Николаевна, начальник Управления здравоохранения Администрации Магаданской области

Новиков Александр Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, ректор Омской государственной медицинской академии

Новиков Юрий Васильевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Ярославской государственной медицинской академии

Новицкий Вячеслав Викторович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Сибирского государственного медицинского университета

Олешко Григорий Иванович, канд. фарм. наук, проф., ректор Пермской государственной фармацевтической академии

Османов Абдурахман Османович, докт. мед. наук, проф., ректор Дагестанской государственной медицинской академии

Павловичев Сергей Алексеевич, докт. мед. наук, проф., ректор Оренбургской государственной медицинской академии

Пальцев Михаил Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАН и РАМН, ректор ММА им. И.М. Сеченова

Петров Владимир Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, ректор Волгоградской медицинской академии

Петров Сергей Викторович, докт. мед. наук, проф., декан медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета

Петрова Пальмира Георгиевна, докт. мед. наук, проф., ректор Медицинского института Якутского государственного университета им. М.К. Амосова

Платонов Александр Владимирович, председатель Комитета по здравоохранению Администрации Амурской области

Плешков Владимир Григорьевич, докт. мед. наук, проф., ректор Смоленской государственной медицинской академии

Покровский Валентин Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, президент РАМН

Прохоренков Виктор Иванович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Красноярской государственной медицинской академии

Румянцев Николай Васильевич, начальник Главного управления здравоохранения Омской области

Савкова Валентина Михайловна, министр здравоохранения Хабаровского края

Салбиев Казбек Дахцикоевич, докт. мед. наук, проф., ректор Северо-Осетинской государственной медицинской академии

Светанков Александр Яковлевич, начальник Департамента здравоохранения Администрации Костромской области

Сибиркин Владимир Александрович, начальник Департамента здравоохранения Сахалинской области

Сидоров Павел Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, ректор Северного государственного медицинского университета

Соловьев Сергей Владимирович, докт. мед. наук, проф., акад. РАЕН, ректор Ханты-Мансийского государственного медицинского института

Сормолотов Борис Петрович, председатель Комитета здравоохранения Читинской области

Сорокин Олег Николаевич, начальник Департамента здравоохранения Тверской области

Столярова Зинаида Николаевна, начальник Управления здравоохранения Администрации Камчатской области

Стрелков Николай Сергеевич, докт. мед. наук, проф., ректор Ижевской государственной медицинской академии

Стукалов Александр Федорович, начальник Управления здравоохранения Администрации Белгородской области

Сусликов Викентий Леонидович, декан факультета «Лечебное дело» Чувашского государственного университета

Тимербулатов Виль Мамилович, докт. мед. наук, проф., ректор Башкирского государственного медицинского университета

Ткачук Всеволод Арсеньевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАН, акад. РАМН, декан медицинского факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Тов Никита Львович, докт. мед. наук, проф., начальник Управления здравоохранения Администрации Новосибирской области

Торчинов Амирхан Михайлович, министр здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания

Труфакин Валерий Алексеевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, председатель Сибирского отделения РАМН

Ушаков Владимир Георгиевич, руководитель Департамента здравоохранения Администрации Приморского края

Федоткина Людмила Константиновна, докт. мед. наук, проф., декан медицинского факультета Мордовского государственного университета

Фокин Алексей Анатольевич, докт. мед. наук, проф., ректор Уральской государственной медицинской академии дополнительного образования

Фролов Виктор Алексеевич, докт. мед. наук, проф., декан медицинского факультета Российского университета Дружбы народов

Хоменко Николай Михайлович, канд. мед. наук, проф., ректор Пензенского института усовершенствования врачей

Царегородцев Александр Дмитриевич, докт. мед. наук, проф., директор Московского научно-исследовательского института педиатрии и детской хирургии Минздрава РФ

Цыганенко Анатолий Яковлевич, ректор Харьковского государственного медицинского университета

Черкасов Владимир Аристархович, докт. мед. наук, проф., ректор Пермской государственной медицинской академии

Чернышов Виктор Николаевич, канд. мед. наук, проф., ректор Ростовского государственного медицинского университета

Чустеева Наталья Владимировна, начальник Управления здравоохранения Эвенкийского автономного округа

Шабров Александр Владимирович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова

Шамуров Юрий Степанович, докт. мед. наук, проф., ректор Челябинской государственной медицинской академии

Шевченко Юрий Леонидович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, министр здравоохранения РФ

Шиляев Рудольф Ростиславович, докт. мед. наук, проф., ректор Ивановской государственной медицинской академии

Шипачев Константин Викторович, начальник Департамента охраны здоровья населения Кемеровской области

Шкарин Вячеслав Васильевич, докт. мед. наук, проф., ректор Нижегородской государственной медицинской академии

Шнайдер Иван Андреевич, начальник Управления здравоохранения Администрации Красноярского края

Шулятьев Геннадий Федорович, глава Департамента здравоохранения Кировской области

Юшук Николай Дмитриевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, ректор МГМСУ

Яицкий Николай Антонович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, ректор Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова

Яковлев Александр Михайлович, директор Департамента здравоохранения Брянской области

Яковлев Геннадий Павлович, докт. биол. наук, проф., ректор Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии

Ярыгин Владимир Никитич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, ректор Российского государственного медицинского университета

Ястребов Анатолий Петрович, докт. мед. наук, проф., ректор Уральской государственной медицинской академии

ГЛАВНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Денисов Игорь Николаевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой семейной медицины, проректор ММА им. И.М. Сеченова

Шевченко Юрий Леонидович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, министр здравоохранения РФ, зав. кафедрой хирургических болезней №1 лечебного факультета ММА им. И.М. Сеченова, президент Национального медико-хирургического центра МЗ РФ

ГЛАВНЫЕ РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Хаитов Рахим Мусаевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Института иммунологии МЗ РФ

Лусс Людмила Васильевна, докт. мед. наук, проф., акад. РАЕН, зав. отделением Института иммунологии МЗ РФ

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Городецкий Владимир Матвеевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, зам. директора Гематологического научного центра (ГНЦ) РАМН, руководитель отделения анестезиологии и реаниматологии

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Ивашкин Владимир Трофимович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней ММА им. И.М. Сеченова

Шептулин Аркадий Александрович, докт. мед. наук, проф. кафедры пропедевтики внутренних болезней ММА им. И.М. Сеченова

ГЕМАТОЛОГИЯ

Воробьев Андрей Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАН и РАМН, генеральный директор ГНЦ РАМН, зав. кафедрой гематологии и интенсивной терапии Российской медицинской академии последипломного образования МЗ РФ

ГИНЕКОЛОГИЯ, АКУШЕРСТВО

Кулаков Владимир Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН

ДЕРМАТОЛОГИЯ

Кубанова Анна Алексеевна, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, директор Центрального научно-исследовательского кожно-венерологического института

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Исаков Юрий Федорович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой детской хирургии Российского государственного медицинского университета (РГМУ)

ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА, ГОРЛА И НОСА

Богомильский Михаил Рафаилович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, зав. кафедрой детской оториноларингологии РГМУ

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Покровский Валентин Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, президент РАМН, директор ЦНИИ эпидемиологии МЗ РФ

Ющук Николай Дмитриевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой инфекционных болезней с курсом эпидемиологии, ректор Московского государственного медико-стоматологического университета (МГМСУ)

КАРДИОЛОГИЯ

Беленков Юрий Никитич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, член-корр. РАН, директор Института кардиологии им. А.Л. Мясникова

Мартынов Анатолий Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой внутренних болезней №1 лечебного факультета МГМСУ

Моисеев Валентин Сергеевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, зав. кафедрой клинической фармакологии Российского университета Дружбы народов

КАРДИОХИРУРГИЯ

Акчурин Ренат Сулейманович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии Российского кардиологического научно-производственного комплекса

Бокерия Лео Антонович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, генеральный директор Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН, директор НИИ кардиохирургии им. В.И. Бураковского

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Бочков Николай Павлович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, вице-президент РАМН, зав. кафедрой генетики ММА им. И.М. Сеченова

НЕВРОЛОГИЯ

Гусев Евгений Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии №1 РГМУ, председатель Всероссийского общества неврологов

НЕФРОЛОГИЯ

Мухин Николай Алексеевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой терапии и профболезней ММА им. И.М. Сеченова

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Вялков Анатолий Иванович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, первый зам. министра здравоохранения РФ
Зыятдинов Камиль Шагорович, докт. мед. наук, доцент кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением Казанской государственной медицинской академии, министр здравоохранения Республики Татарстан

Герасименко Николай Федорович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зав. кафедрой основ законодательства в здравоохранении ММА им. И.М. Сеченова, председатель Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья и спорту
Гриненко Александр Яковлевич, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, председатель Комитета по здравоохранению Ленинградской области

Княжев Владимир Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зам. министра промышленности, науки и технологий РФ

Решетников Андрей Вениаминович, докт. мед. наук, докт. социологических наук, проф., член-корр. РАМН, зав. кафедрой экономики и социологии здравоохранения ММА им. И.М. Сеченова

Стародубов Владимир Иванович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, директор ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения МЗ РФ

ОНКОЛОГИЯ

Чиссов Валерий Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена МЗ РФ

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Егоров Евгений Алексеевич, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой глазных болезней лечебного факультета РГМУ

ПАТОЛОГИЯ

Пальцев Михаил Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАН и РАМН, зав. кафедрой патологической анатомии, ректор ММА им. И.М. Сеченова

ПЕДИАТРИЯ

Баранов Александр Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Научного центра здоровья детей (НЦЗД) РАМН

Намазова Лейла Сеймуровна, докт. мед. наук, руководитель отделения стационарозамещающих технологий НЦЗД РАМН

ПИТАНИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ДИЕТЫ

Тутельян Виктор Александрович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Института питания РАМН

ПСИХИАТРИЯ, ДЕТСКАЯ ПСИХИАТРИЯ

Дмитриева Татьяна Борисовна, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Государственного научного центра судебной и социальной психиатрии им. В.П. Сербского

Александровский Юрий Анатольевич, докт. мед. наук, проф., заместитель директора Государственного научного центра судебной и социальной психиатрии им. В.П. Сербского

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Чучалин Александр Григорьевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Института пульмонологии МЗ РФ, зав. кафедрой пульмонологии РГМУ

РЕВМАТОЛОГИЯ

Насонов Евгений Львович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, директор Института ревматологии РАМН

СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Белов Юрий Владимирович, докт. мед. наук, проф., зав. отделением хирургии аорты и ее ветвей Российского научного центра хирургии РАМН

СТОМАТОЛОГИЯ

Тер-Асатуров Геннадий Парисович, докт. мед. наук, проф. кафедры стоматологии ММА им. И.М. Сеченова

ТРАВМАТОЛОГИЯ

Миронов Сергей Павлович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, зам. управляющего делами Президента РФ, генеральный директор Медицинского центра Управления делами Президента РФ, директор ЦНИИ ЦИТО им. Н.Н. Приорова

Епифанов Виталий Александрович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой физической реабилитации и спортивной медицины с курсом физиотерапии факультета последипломного образования МГМСУ

УРОЛОГИЯ

Лопаткин Николай Алексеевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор НИИ урологии МЗ РФ, председатель Российского общества урологов

Аполихин Олег Иванович, докт. мед. наук, проф., зам. директора по научной работе НИИ урологии МЗ РФ

ФЛЕБОЛОГИЯ

Константинова Галина Дмитриевна, докт. мед. наук, проф. кафедры семейной медицины ММА им. И.М. Сеченова, Центр эндохирургии и литотрипсии

ФТИЗИАТРИЯ

Перельман Михаил Израилевич, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова

ХИРУРГИЯ

Лопухин Юрий Михайлович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Научно-исследовательского института физико-химической медицины (НИИ ФХМ) МЗ РФ

Сергиенко Валерий Иванович, докт. мед. наук, проф., член-корр. РАМН, зам. директора НИИ ФХМ МЗ РФ

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Дедов Иван Иванович, докт. мед. наук, проф., акад. РАМН, директор Эндокринологического научного центра РАМН

Мельниченко Галина Афанасьевна, докт. мед. наук, проф. кафедры эндокринологии ММА им. И.М. Сеченова

АВТОРЫ И НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Амиров Наиль Хабибуллович, член-корр. РАМН, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой гигиены, медицины труда с курсом медэкологии ПДО КГМУ, ректор КГМУ (профессиональная патология)

Анохин Владимир Алексеевич, проф., докт. мед. наук, зав. кафедрой детских инфекций КГМУ, проректор по научно-исследовательской работе КГМУ (инфекционные болезни)

Артемьев Александр Александрович, канд. мед. наук, кафедра военно-полевой хирургии Государственного института усовершенствования врачей МО РФ (травматология)

Ахунзянов Алмаз Асхатович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой детской хирургии с курсом ПДО КГМУ (детская хирургия и урология)

Абдулхаков Рустем Абасович, канд. мед. наук, доц. кафедры госпитальной терапии КГМУ (гастроэнтерология)

Абдуллин Искандер Ильфакевич, НИИ урологии МЗ РФ, аспирант (урология)

Авдеев Сергей Николаевич, научный сотрудник Института пульмонологии РАМН (пульмонология)

Александров Андрей Евгеньевич, докт. мед. наук, зав. отделением реанимации НЦЗД РАМН (педиатрия)

Байчурина Африда Загитовна, докт. мед. наук, проф., кафедра фармакологии КГМУ (лекарственная терапия)

Берзой Александр Андреевич, Одесская областная клиническая больница (маммология, онкология)

Берхеева Зухра Миндияровна, канд. мед. наук, доц. кафедры гигиены, медицины труда КГМУ (профессиональная патология)

Боровик Татьяна Эдуардовна, докт. мед. наук, проф., зав. отделением питания здорового и больного ребенка НЦЗД РАМН (педиатрия)

Буеверов Алексей Олегович, канд. мед. наук, старший научный сотрудник лаборатории гастроэнтерологических проблем ММА им. И.М. Сеченова (гастроэнтерология)

Булатов Владимир Петрович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой детских болезней №2 с курсом неонатологии КГМУ (педиатрия)

Валеева Фарида Вадутовна, канд. мед. наук, врач высшей категории, курс эндокринологии кафедры госпитальной терапии КГМУ, главный диабетолог МЗ РТ (эндокринология)

Визель Александр Андреевич, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой физиопульмонологии КГМУ, главный пульмонолог МЗ РТ (пульмонология, физиатрия)

Власов Василий Викторович, докт. мед. наук, проф., директор Российского отделения Североевропейского центра Кокрановского сотрудничества (доказательная медицина)

Волков Игорь Константинович, докт. мед. наук, зав. отделением пульмонологии НЦЗД РАМН (педиатрия)

Галаявич Альберт Сарварович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой факультетской терапии КГМУ, главный кардиолог МЗ РТ (кардиология)

Гумерова Аниса Азатовна, канд. мед. наук, кафедра нормальной анатомии, кафедра детских инфекций (гепатология)

Данилов Валерий Иванович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии последипломного образования КГМУ (нейрохирургия)

Дарьялова Софья Львовна, докт. мед. наук, проф., Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена МЗ РФ (онкология)

Дядькин Владимир Юрьевич, канд. мед. наук, доц. кафедры дерматовенерологии КГМУ (дерматология, венерология)

Жиликов Андрей Викторович, отделение гнойной хирургии Екатеринбургской городской больницы №23 (общая хирургия)

Зоркин Сергей Николаевич, докт. мед. наук, зав. отделением урологии НЦЗД РАМН (педиатрия)

Игнашина Елена Германовна, канд. мед. наук, зав. детским отделением кардиологического диспансера Казани (кардиология)

Козлов Лев Александрович, докт. мед. наук, проф., кафедра акушерства и гинекологии №1 КГМУ (акушерство и гинекология)

Козловская Лидия Владимировна, докт. мед. наук, проф., кафедра терапии и профболезней ММА им. И.М. Сеченова (нефрология)

Козловская Наталья Львовна, канд. мед. наук, доц. кафедры нефрологии с курсом гемодиализа факультета постдипломного образования ММА им. И.М. Сеченова (нефрология)

Кондриков Николай Иванович, докт. мед. наук, проф., руководитель патологоанатомического отделения Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН (онкогинекология)

Копилова Елена Борисовна, канд. мед. наук, доц. кафедры факультетской, госпитальной педиатрии и эндокринологии Ивановской государственной медицинской академии (педиатрия)

Коршунов Андрей Геннадьевич, докт. мед. наук, проф., зав. отделом нейроморфологии Института нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко (нейроонкология).

Кузьмин Игорь Викторович, докт. мед. наук, зав. отделением информатики и статистики Московской онкологической больницы №62 (онкология)

Кушель Юрий Вадимович, докт. мед. наук, научный сотрудник НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН

Латыпов Артур Шамилевич, зав. Медико-генетическим консультационным центром РТ (генетика, номенклатура болезней)

Лёношкин Алексей Иванович, докт. мед. наук, проф., зав. отделением хирургии НЦЗД РАМН (педиатрия)

Маевская Марина Викторовна, канд. мед. наук, зав. отделением гепатологии клиники пропедевтики внутренних болезней им. В.Х. Василенко ММА им. И.М. Сеченова (гепатология)

Маклецова Светлана Александровна, каф. факультетской терапии КГМУ (кардиология)

Мальцев Станислав Викторович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой педиатрии КГМА (педиатрия)

Мальцева Лариса Ивановна, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии КГМА (акушерство и гинекология)

Мамчур Сергей Евгеньевич, канд. мед. наук научный сотрудник НИИ кардиологии Томского научного центра Сибирского отделения РАМН (кардиохирургия)

Маслова Ольга Ивановна, докт. мед. наук, проф., зав. психоневрологическим отделением НЦЗД РАМН (педиатрия)
Осипова Ильяса Вагизовна, отделение онкогематологии, Детская республиканская клиническая больница МЗ РТ (гематология)

Павлов Чавдар Савов, канд. мед. наук, старший научный сотрудник клиники пропедевтики внутренних болезней им. В.Х. Василенко ММА им. И.М. Сеченова (гастроэнтерология)

Петрова Ольга Анатольевна, канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской, госпитальной педиатрии и эндокринологии Ивановской государственной медицинской академии (педиатрия)

Плотников Юрий Владимиров, докт. мед. наук, проф., кафедра хирургических болезней №1 с курсом детской хирургии ГОУВПО СПбГМА им. И.И. Мечникова (общая хирургия)

Подзолков Валерий Иванович, докт. мед. наук, проф., кафедра внутренних болезней №1 ММА им. И.М. Сеченова (кардиология)

Поздеев Оскар Кимович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой микробиологии КГМА и КГМУ (инфекционные болезни)

Рахматуллина Наиля Марсовна, канд. мед. наук, доц., главный аллерголог Казани, Городской аллергологический центр (аллергология)

Рашитов Ленар Фаридович, кафедра детской хирургии КГМУ, (детская хирургия и урология)

Ривкин Владимир Львович, докт. мед. наук, проф., Центр эндохирургии и литотрипсии (проктология)

Савчук Борис Дмитриевич, докт. мед. наук, проф., научный руководитель по хирургии Центральной клинической больницы Медицинского центра Управления делами Президента РФ (хирургия)

Сигитова Ольга Николаевна, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой врача общей практики КГМУ (нефрология)

Таточенко Владимир Кириллович, докт. мед. наук, проф., зав. диагностическим отделением НЦЗД РАМН (педиатрия)

Терегулов Юрий Эмильевич, канд. мед. наук, Центр нарушений ритма сердца РТ (кардиология)

Тихонов Вячеслав Валерьевич, врач-психиатр, ИД «ГЭОТАР-МЕД» (психиатрия)

Тихонова Надия Анверовна, канд. мед. наук, Казанский городской психоневрологический диспансер (психиатрия)

Торубарова Надежда Анатольевна, докт. мед. наук, проф., зав. гематологическим отделением НЦЗД РАМН (педиатрия)

Улумбеков Эрнст Галимович, докт. мед. наук, проф., главный редактор ИД «ГЭОТАР-МЕД»

Фомина Лариса Леонидовна, канд. мед. наук, доц. кафедры госпитальной терапии КГМУ (ревматология)

Хайбуллин Тимур Ильдусович, кафедра вертеброневрологии и мануальной терапии КГМА (неврология)

Харитонов Григорий Иванович, канд. мед. наук, кафедра хирургических болезней №2 КГМУ (общая хирургия)

Хасанов Энгель Насимович, канд. мед. наук, доц., зав. курсом эндокринологии кафедры госпитальной терапии КГМУ, главный эндокринолог МЗ РТ (эндокринология)

Хитров Венидикт Юрьевич, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой терапевтической и детской стоматологии и ортодонтии КГМА (стоматология)

Чеканов Михаил Николаевич, канд. мед. наук, Новосибирский центр колопроктологии (колопроктология)

Черепнев Георгий Валентинович, докт. мед. наук, Институт медицинской иммунологии, Университет Гумбольдта, Берлин, ФРГ (иммунология)

Чумакова Ольга Васильевна, докт. мед. наук, зав. отделением остеопороза НЦЗД РАМН (педиатрия)

Шаров Юрий Клавидиевич, канд. мед. наук, доц. кафедры торакальной хирургии СПбМАПО (торакальная хирургия)

Шилов Евгений Михайлович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой нефрологии с курсом гемодиализа факультета постдипломного образования ММА им. И.М. Сеченова (нефрология)

Шилиев Рудольф Ростиславович, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой факультетской, госпитальной педиатрии и эндокринологии, ректор Ивановской государственной медицинской академии (педиатрия)

Широкова Елена Николаевна, канд. мед. наук, старший научный сотрудник клиники пропедевтики внутренних болезней им. В.Х. Василенко ММА им. И.М. Сеченова (гастроэнтерология)

Щербаков Петр Леонидович, докт. мед. наук, проф., зав. отделением эндоскопии НЦЗД РАМН (педиатрия)

Яцык Галина Викторовна, докт. мед. наук, проф., зав. отделением для недоношенных детей НЦЗД РАМН (педиатрия)

МЕНЕДЖЕРЫ ПРОЕКТА

Маклецова Светлана Александровна
Рашитов Ленар Фаридович

Сайткулов Камиль Ильясович

РЕДАКТОРЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Улумбеков Эрнст Галимович, докт. мед. наук, проф., главный редактор ИД «ГЭОТАР-МЕД»

Арбузов Денис Юрьевич

Вафина Зухра Рамилевна

Голубицын Анатолий Анатольевич

Горшкова Екатерина Сергеевна

Закирова Альфия Мидхатовна

Кислицына Ирина Вадимовна

Хайбуллин Тимур Ильдусович

ПРЕДИСЛОВИЕ К ПЕРВОМУ ИЗДАНИЮ

Уважаемые коллеги!

Вашему вниманию предлагается книга, для создания которой потребовалось много сил, времени и труда большого коллектива авторов и редакторов.

В современном мире информация в медицине практически удваивается каждые 5 лет, интенсивно развиваются такие науки, как молекулярная генетика, иммунология, фармакология и биотехнология; достижения в их областях оказывают огромное влияние на ежедневную деятельность врача: вместо устаревших методов диагностики и лечения заболеваний появляются новые и более эффективные. В таких условиях каждый врач должен иметь простой и удобный доступ к новейшей информации. Старшему поколению медиков хорошо известны такие отечественные издания, как «Энциклопедический словарь медицинских терминов» (под ред. Б.В. Петровского, 1984), «Справочник клинических симптомов и синдромов» (под ред. И.Р. Лазовский, 1981), несколько десятилетий переиздается «Справочник практического врача» (под ред. А.И. Воробьева), руководство «Внутренние болезни» (перевод «Harrison's Principles of Internal Medicine»). За последние годы появились новые справочные издания, например «Руководство по медицине. Диагностика и терапия» (перевод «Merck Manual of Diagnosis and Therapy»). К сожалению, на сегодняшний день все эти издания или частично устарели, или относятся только к определенным медицинским специальностям, или велики по объему и неудобны в ежедневном использовании. «Справочник-путеводитель практикующего врача от А до Я» — настольного типа многоцелевой, в первую очередь клинический и максимально обширный современный справочник. Для удобства читателя материал в нем представлен в систематизированной и предельно лаконичной форме.

Перед созданием Справочника-путеводителя была проведена большая подготовительная работа, включающая консультации с ведущими отечественными специалистами в области здравоохранения, которые в дальнейшем вошли в состав редакционного совета издания. Среди них представители Минздрава и Миннауки России, министерств здравоохранения государств СНГ, академики РАН и РАМН, ректоры медицинских вузов Российской Федерации, руководители региональных органов управления здравоохранением, члены редакционного совета издательства и др. В это издание также включены справочные материалы, присланные из указанных министерств и ведомств (Приложение 8). В создании справочника принимал участие большой коллектив авторов и редакторов — профессора и преподаватели Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, Казанского государственного медицинского университета, редакторы издательства «Гэотар Медицина».

Справочник-путеводитель содержит информацию о 4000 нозологических единицах (болезни, синдромы, заболевания, фенотипы). Подробно описано не менее 2500 нозологических единиц (статей), которые представлены в алфавитном порядке в разделе Статьи и в Приложении 1 — справочнике терминов. Объем каждой статьи обусловлен реальным значением рассматриваемой патологии — от многостраничных статей, например *Аборт самопроизвольный*, *ВИЧ-инфекция* и *СПИД*, *Туберкулез* и др., до краткой справки о редко встречающихся синдромах. Почти каждая статья имеет стандартизованную рубрикацию:

- определение нозологической формы;
 - статистические сведения (частота);
 - классификация (или классификации);
 - этиология и патогенез, включая патоморфологические изменения органов и тканей, характерные для конкретного заболевания;
 - клиническая картина, в том числе её особенности в разных возрастных группах, а также у беременных;
 - диагностика — лабораторные, специальные методы исследования, дифференциальная диагностика;
 - лечение (медикаментозное, хирургическое, прочие методы). Медикаментозное лечение освещено с точки зрения клинической фармакологии и приведены не только дозы препаратов, кратность их введения, но также сведения об основных побочных эффектах, мерах предосторожности при назначении тех или иных препаратов, лекарственном взаимодействии др.
- Указаны также особенности течения данного заболевания и прогноз. Особое внимание необходимо обратить на разделы, заключающие каждую статью, а именно: коды МКБ-10, коды МІМ (каталог зарегистрированных наследуемых заболеваний и болезней, в патогенезе которых хотя бы предполагается участие генетических дефектов), синонимы (все они включены в предметный указатель), литература — список литературы только для данной статьи (как отечественной, так и иностранной, рекомендованной читателю для получения дополнительной информации по конкретной нозологической форме), примечания и сокращения, применяемые только в данной статье.

Справочник-путеводитель имеет несколько приложений. Приложение 1 — словарь терминов, куда включены некоторые понятия, редко встречающиеся в доступной широкому кругу читателей медицинской литературе и поэтому требующие расшифровки, а также наследуемые болезни и синдромы, не вошедшие по каким-либо причинам в основную часть. Приложение 2 — наследственные болезни: картированные фенотипы, где для каждой патологии указаны код МІМ, название гена, а также его локус. Приложении 3 — характеристика лечебных диет, Приложение 4 — именной справочник. В Приложении 5 приведена классификация первичных иммунодефицитов (по ВОЗ), в Приложении 6 — календарь проведения и противопоказания к вакцинации. В Приложении 7 даны нормальные лабораторные показатели в традиционных единицах, а

также в системе СИ. В Приложении 8 приведены «страницы» Минздрава России, Миннауки России, Комитета по охране здоровья Государственной Думы, Федерального собрания Российской Федерации и медицинских учреждений России, где указаны адреса, телефоны и краткие сведения справочного характера. В «странице» Комитета по охране здоровья перечислены основные законы Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан. Приложение 9 — атлас цветных иллюстраций. Предметный указатель позволяет быстро найти любую интересующую читателя патологию.

Справочник-путеводитель будет полезным врачу любой специальности и любого стажа, преподавателю и студенту медицинского вуза, семейному врачу, научному работнику и организатору здравоохранения.

С целью обеспечения российских врачей новейшей информацией, издательство «Гэотар Медицина» планирует переиздавать Справочник-путеводитель периодически, а его электронную версию сделать доступной в сети Интернет. Такое издание трудно представить без постоянного творческого участия вас, наших читателей. Мы просим присылать ваши замечания, дополнения, исправления и пожелания по адресу издательства. Все они будут внимательно изучены редакционным советом издания и редакторами издательства. Наш адрес: 119146, Москва, а/я 25. E-mail: info@geotar.ru; eg@online.kzn.ru; kazan@geotar.ru; www.geotar.ru.

Главные редакторы
член-корр. РАМН *И.Н. Денисов*
проф. *Э.Г. Улумбеков*
декабрь 1998 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ	14
--------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	1236
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАТЬИ	1238
ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	1255
СПИСОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	1263
ЛИТЕРАТУРА	1277
СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТРАНИЦЫ	1286
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	1310

А

АБОРТ МЕДИЦИНСКИЙ

Аборт — прерывание беременности до того, как плод становится способным к существованию вне матки (т.е. до 22 нед). Искусственное прерывание беременности проводят по желанию женщины на сроке до 12 нед, по социальным показаниям — до 22 нед, а при наличии медицинских показаний и согласия женщины — на любом сроке беременности.

- **Социальные показания** • Пребывание женщины или её мужа в местах лишения свободы • Смерть мужа во время беременности жены • Инвалидность I—II группы у мужа
- Отсутствие постоянного места работы у жены или мужа (безработный[ая]) • Лишение или ограничение родительских прав (решением суда) • Беременность вне брака • Расторжение брака во время беременности • Отсутствие жилья, проживание в частной квартире или общежитии
- Многодетность (три и более ребёнка) • Наличие в семье ребёнка-инвалида • Наличие у беременной статуса беженца или вынужденного переселенца • Беременность в результате изнасилования • Доход на одного члена семьи менее прожиточного минимума (приказ МЗ Российской Федерации №242 от 11.06.1996).
- **Перечень медицинских показаний** приведён в приказе МЗ Российской Федерации №302 от 28.12.1993.
- **Физиологические состояния**, при которых возможно прерывание беременности на сроке до 28 нед ♦ Несовершеннолетний возраст ♦ Возраст старше 40 лет.

МЕТОДЫ

- **Терапевтический метод** — внутриматочное или внутриматочное введение средств, вызывающих сокращение матки (например, простагландинов [Пг], мочевины, гипертонического р-ра натрия хлорида, окситоцина); применяют особенно часто во II триместре беременности ♦ Интраамниальное введение гипертонического р-ра натрия хлорида (20% р-р 200 мл) после предварительного удаления 50—200 мл амниотической жидкости. **Осложнения:** гипернатриемия, коагулопатия, кровоизлияния, инфицирование или повреждения шейки матки ♦ Для прерывания беременности на сроке от 16 до 20 нед применяют препараты Пг: динопрост (или динопростон). Препараты оказывают быстрое действие, однако при их применении выше вероятность задержки тканей плаценты в полости матки после отхождения плодного яйца. **Методика:** иглой производят чрезбрюшинную пункцию плодного пузыря и удаляют не менее 1 мл амниотической жидкости, а затем медленно вводят 40 мг (8 мл) стерильного р-ра динопроста, причём первые 5 мг (1 мл) следует вводить особенно медленно и только если амниотическая жидкость не окрашена кровью. Если в течение 24 ч после введения первой дозы аборт не начался, можно ввести ещё 10—40 мг препарата. Более 2 дней препарат применять не рекомендуют. **Противопоказания** ♦ Острые воспалительные заболевания органов малого таза ♦ Гиперчувствительность к стерильному р-ру динопроста ♦ Соматическая патология в стадии обострения (поражение лёгких, почек, печени, сердца) ♦ Внутриматочное введение окситоцина эффективно, но при этом повышен риск разрыва нижнего сегмента матки, а также развития гипернатриемии ♦ Перед применением вышеуказанных препаратов рекомендовано расширение шейки матки с помощью гидроскопических тампонов с целью ус-

корения аборта и снижения частоты разрывов шейки матки и влагалища. Тампон вводят в шейку матки; впитывая жидкость, он увеличивается в объёме и медленно расширяет шейку, что существенно снижает её травматизацию. Материалом для тампона могут служить высушенные морские водоросли рода *Laminaria* (морская капуста).

- **Механические и инструментальные методы** намного безопаснее и надёжнее терапевтического, поэтому их используют чаще ♦ **При задержке менструации от 2—3 до 25 дней** применяют мини-аборт (прерывание беременности на ранних сроках). Необходимо точно установить наличие и срок беременности (влагалищное исследование, определение базальной температуры, иммунологическая реакция на беременность, ультразвуковое исследование [УЗИ]). Мини-аборт можно производить в амбулаторных условиях без обезболивания с помощью вакуум-аппарата и гибких пластмассовых канюлей диаметром 4,5—6 мм с отверстием на конце. Канюлю вводят в полость матки без предварительного расширения цервикального канала (после зондирования). Содержимое полости матки аспирируют при отрицательном давлении 0,6—0,8 атм. Количество осложнений минимально, трудоспособность не нарушается. Метод эффективен, легко выполняем, кровопотеря сведена к минимуму ♦ Обезболивание при искусственном аборте может быть общим или местным. При общей анестезии чаще возникают кровотечения, повреждения шейки и перфорация матки ♦ **Техника выскабливания полости матки до 14—15 нед беременности** ♦ Подготовка к операции. Во влагалище вводят зеркала. Влагалище и шейку матки обрабатывают спиртом или 1% р-ром йода + калия йодита. Переднюю губу шейки матки захватывают пулевыми щипцами и производят парацервикальную новокаиновую блокаду ♦ Выпрямление цервикального канала и зондирование полости матки с целью определения его длины (для введения расширителей). При подтягивании матки к входу во влагалище канал шейки матки выпрямляется. При антефлексии матки влагалищную часть подтягивают кзади, при ретрофлексии — кпереди ♦ **Расширение канала шейки матки.** Для расширения вводят последовательно металлические расширители Хегара от №4 до №12—13. Расширители вводят чуть дальше внутреннего зева. Введение прекращают, как только возникает ощущение, что расширитель прошёл внутренний зев. С целью уменьшения травматизации шейки матки для её расширения также можно использовать гидроскопические тампоны (палочки ламинарии), вводимые в цервикальный канал вечером накануне операции ♦ **Выскабливание полости матки.** Удаление плодного яйца начинают с вакуум-аспирации, т.к. она позволяет уменьшить кровопотерю и менее травматична. После вакуум-аспирации производят выскабливание полости матки острой кюреткой. Подтянув влагалищную часть шейки матки вниз и кзади (или кпереди), вводят кюретку до дна матки и затем перемещают её от дна матки к внутреннему маточному зеву (последовательно по передней, правой, задней и левой стенкам полости матки), удаляя остатки плодного яйца. Проверив острой кюреткой область углов матки, заканчивают операцию ♦ **Осложнения:** кровотечения, повреждения шейки матки, нарушения свёртываемости крови, неполное извлечение плодного яйца, инфекция, перфорация, бес-

плодие, резус-сенсбилизация, эмболия, разрыв матки
✦ Уровень смертности при медицинском аборте составляет менее 0,05 на 100 000 проведённых абортотворений и зависит от срока беременности и метода проведения аборта.

МКБ-10 • 004 Медицинский аборт • **007** Неудачная попытка аборта • **008** Осложнения, вызванные абортом, внематочной или молярной беременностью • **031.1** Продолжающаяся беременность после аборта одного или более чем одного плода.

Примечания • Криминальный аборт — прерывание беременности без медицинских или юридических оснований вне больничного учреждения ↔ внебольничный аборт ↔ незаконный аборт ↔ преступный аборт • Инфицированный аборт — аборт, осложнившийся инфицированием плодного яйца (плода) и репродуктивной системы женщины ✦ Септический аборт — аборт, осложнившийся развитием сепсиса (гематогенная диссеминация бактерий и/или их токсинов из первичного очага).

АБОРТ САМОПРОИЗВОЛЬНЫЙ

Аборт — прерывание беременности до срока, когда плод становится жизнеспособным (т.е. способным к существованию вне матки). Самопроизвольный аборт (выкидыш) — изгнание эмбриона или плода с плодными оболочками без медицинского или механического вмешательства. Потенциально жизнеспособным считают плод, рождённый не ранее 22 нед гестации, с массой тела не менее 500 г. Отличие аборта от преждевременных родов: при преждевременных родах рождается недоношенный ребёнок (новорождённый, достигший срока жизнеспособности, но родившийся до 37 нед гестации).

Статистические данные • В 40% случаев после оплодотворения яйцеклетки происходит спонтанный аборт • Большую часть спонтанных абортотворений не выявляют, поскольку изгнание оплодотворённой/имплантированной яйцеклетки происходит в ранний период беременности (до появления аменореи и других клинических признаков беременности) • Приблизительно 10–15% всех установленных беременностей заканчивается клинически диагностированным спонтанным абортом • Внутриматочные средства (ВМС) и аборт: частота самопроизвольных абортотворений составляет около 50%, если ВМС остаётся на месте. При наступившей беременности рекомендуют удаление ВМС во избежание инфицирования. При удалении ВМС на раннем сроке беременности частота самопроизвольных абортотворений составляет приблизительно 20–30%. Частота наступления беременности при использовании ВМС составляет 2–3 случая на 100 женщин в год. **Преобладающий возраст** • Молодой (моложе 15 лет) • У женщин старше 35 лет риск спонтанного аборта в 3 раза выше, чем у женщин моложе 30 лет.

Классификация абортотворений. Выделяют ранний (до 12 нед беременности) и поздний (12–22 нед беременности) выкидыши. В случае смерти плода в первые 7 дней после родов, произошедших на сроке 22–28 нед беременности, констатируют поздний самопроизвольный выкидыш.

По клиническому течению различают следующие стадии спонтанного аборта: угрожающий аборт, начавшийся аборт, аборт в ходу, неполный аборт, полный аборт, несостоявшийся аборт (подробнее см. Клиническая картина).

Этиология • В большинстве случаев причина спонтанного аборта неизвестна. Наиболее часто к спонтанному аборту приводят хромосомные нарушения (у концептуса/эмбриона/плода) • Дефектная имплантация оплодотворённой яйцеклетки • Эндокринные нарушения • Инфекционные заболевания • Отравления (включая лекарственное и алкогольное) • Плацентарная недостаточность • Дефект сперматозоида • Травма • Терапевтические или криминальные вмешательства. **Генетические аспекты**. Хромосомные нарушения у плода (реже у беременной) значительно увеличивают частоту спонтанных абортотворений.

Факторы риска • Хромосомные нарушения у плода (100-кратное увеличение частоты спонтанных абортотворений) • Патология матки • Алкоголь/наркотические средства • Избыточное употребление кофеина (более 2 чашек кофе в день) достоверно увеличивает риск аборта • Возраст беременной старше 35 лет • Соматические заболевания (например, сахарный диабет [СД], заболевания щитовидной железы) • Инфицирование некоторыми вирусами или бактериями.

Клиническая картина (при ранее диагностированной маточной беременности) • Кровотечение из половых путей (отделяемое розового или коричневатого цвета) • Сокращения матки • Раскрытие шейки матки • Нарушение целостности плодных оболочек • Выделение плодного яйца, его частей или нежизнеспособного плода • Лихорадка • Возможен шок • Мягкая увеличенная в размерах матка • Особенности клинической картины в зависимости от стадии аборта ✦ Угрожающий аборт проявляется болями и тяжестью в низу живота, кровотечением и сокращениями матки без раскрытия шейки матки ✦ Начавшийся аборт сопровождается кровотечением вследствие незначительной отслойки плодного яйца от стенок матки, сокращениями миометрия, раскрытием шейки матки ✦ Аборт в ходу — раскрытие шейки матки, нарушение целостности плодных оболочек и выделение плодного яйца или его частей при кровотечении ✦ Неполный аборт — часть тканей остаётся в полости матки. Неполный самопроизвольный аборт чаще происходит после 10 нед беременности; плацента и плод изгоняются по отдельности. Плацента может сохраняться целиком или частично, что приводит к длительным кровотечениям (иногда профузным) ✦ Полный аборт — полное изгнание эмбриона, плода, оболочек ✦ Несостоявшийся аборт — погибшее плодное яйцо длительно находится в полости матки (при этом наблюдают прекращение увеличения размеров матки).

Лабораторные исследования • Бактериальный посев на стрептококки группы В, гонококки и хламидии • Кровь: снижение содержания гемоглобина (Hb) и гематокрит (Ht) • Хорионический гонадотропин (ХГТ) ✦ ХГТ — маркер предполагаемой беременности ✦ ХГТ (или его β-субъединицу) можно обнаружить в моче или плазме крови качественными и количественными методами ✦ Тест-системы для ранней диагностики беременности позволяют выявить ХГТ в концентрированной моче в течение первых 2 нед после овуляции ✦ Исследование плазмы крови на β-субъединицу ХГТ позволяет предположительно диагностировать беременность (если произошла имплантация) через неделю после овуляции и за неделю до ожидаемой менструации ✦ ХГТ — критерий состояния эмбриона/плода. Концентрация этого гормона в плазме крови быстро возрастает от 2 до 9 нед беременности. Если содержание стабильно или снижается,