

РЕЦЕПТ

recipe.recipe.by

2020, том 23, № 4

Основан в 1998 г.

Беларусь

Журнал зарегистрирован
в Министерстве информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 1220

Учредители:
УП «Профессиональные издания»,
ООО «Искамед», ЗАО «Унифарм»

Адрес редакции:
220049, Минск, ул. Кнорина, 17.
Тел.: +375 (17) 322 16 78,
e-mail: recipe@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Глушук В.А.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.
Технический редактор Нужин Д.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство KB № 18183-6983P

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Офис в Украине:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г, сектор «В»,
офис 201
тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04
e-mail: pi_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 74929,
ведомственный индекс 749292

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:
74929 – единый индекс в электронных каталогах
Российской Федерации: ООО «Информнаука»,
ЗАО «МК-Периодика», ООО «Прессинформ»;
Украина: ГП «Пресса»;
Молдова: ГП «Пошта Молдовей»;
Литва: АО «Летувос паштас»;
Германия: Kuschnerov EASTUROBOOKS;
Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»;
Болгария: INDEX

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Профессиональные издания. Украина»

Электронная версия журнала доступна
на сайте recipe.recipe.by, в Научной электронной
библиотеке elibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в Минске
и офис издательства в Киеве

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать: 30.09.2020.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий
№2/18 от 26.11.2013.
пл. Свободы, 23-103, г. Минск.
ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «Рецепт»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2020

© Оформление и дизайн. УП «Профессиональные издания», 2020

Беларусь

Украина

Главный редактор
Годовальников Геннадий Васильевич,
к.ф.н.

Редакционная коллегия:

Алексеев Н.А., к.ф.н.,
Воронов Г.Г., к.м.н., доц.,
Гавриленко Л.Н., к.м.н., доц.,
Гурина Н.С., д.б.н., проф.,
Доста Н.И., к.м.н., доц.,
Мушкина О.В., к.ф.н., доц.,
Покачайло Л.И., к.ф.н.,
Сосонкина В.Ф.,
Сушинский В.Э., к.м.н., доц.,
Повелица Э.А., к. м. н.,
Шеряков А.А., к.ф.н.

Редакционный совет:

Барановская Т.В., к.м.н., доц.,
Богуш Л.С., к.м.н.,
Бузук Г.Н., д.ф.н., проф.,
Валуевич В.В., к.м.н., доц.,
Гореньков В.Ф., д.ф.н., проф.,
Давидовская Е.И., к.м.н., доц.,
Захаренко А.Г., к.м.н., доц.,
Карпов И.А., д.м.н., проф.,
Козловский В.И., д.б. н., доц.,
Лукьянов А.М., д.м.н., проф.,
Макарина-Кибак Л.Э., д.м.н., доц.,
Мрочек А.Г., академик НАН Беларуси, д.м.н., проф.,
Руммо О.О., член-корр. НАН Беларуси, д.м.н., проф.,
Хапалюк А.В., д.м.н., проф.,
Хишова О.М., д.ф.н., проф.,
Шепелькевич А.П., д.м.н., проф.

Главный редактор
Матюха Лариса Федоровна,
д. м. н., проф.

Председатель редакционной коллегии
Майкл Харрис, доц. (Великобритания)

Редакционная коллегия:

Височина И.Л., д.м.н.,
Зайков С.В., д.м.н., проф.,
Колесник П.О., к.м.н. доц.,
Корж А.Н., д.м.н., проф.,
Лига Козловская (Латвия),
Медведовская Н.В., д.м.н., проф.,
Михайловская Н.С., д.м.н., проф.,
Пасиешвили Л.М., д.м.н., проф.,
Прокопий М.М., к.м.н., доц.,
Процюк О.В., д.м.н., проф.,
Радост Асенова, доц. (Болгария),
Сидорчук Л.П., д.м.н., проф.,
Сидорчук Р.И., д.м.н., проф.,
Томас Фриз, д.м.н., проф. (Германия),
Ципоренко С.Ю., к.м.н.,
Чухриенко Н.Д., д.м.н., проф.

Председатель редакционного совета
Шломо Винкер, д.м.н., проф. (Израиль)

Редакционный совет:

Бабинец Л.С., д.м.н., проф.,
Давтян Л.Л., д.ф.н., проф.,
Коваленко О.Е., д.м.н., проф.,
Лехан В.Н., д.м.н., проф.,
Рут Калда, проф. (Эстония),
Сабина Байен, доц. (Франция),
Ханс Тулезиус, доц. (Швеция)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO.

Входит в Перечень изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов, Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (приказ председателя Комитета от 10 июля 2012 года №1082).

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International scientific journal for pharmacists and doctors

RECEPT

PRESCRIPTION

recipe.recipe.by

2020 Volume 23 Number 4

Founded in 1998

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information
of the Republic of Belarus
Registration certificate № 1220

Founder:
UE "Professional Editions",
LLC "Iskamed", JSC "Unipharm"

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorin str., 17.
Phone: +375 (17) 322 16 78,
e-mail: recipe@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Glushuk V.
Head of advertising and marketing Koval M.
Technical editor Nuzhyn D.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate № 18183-6983P

Founder:
UE "Professional Editions"

Representative Office in Ukraine:
LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g, sector "B",
office 201
phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04
e-mail: reklama_id@ukr.net

Subscription:
Belarus:
in the Republican unitary enterprise "Belposhta"
individual index – 74929,
departmental index – 749292.
Index **74929** in the electronic catalogs
Russian Federation: Informnauka LLC,
MK-Periodica CJSC, Pressinform LLC;
Ukraine: Pressa SE;
Moldova: Posta Moldovei SE;
Lithuania: Lietuvos pastas JSC;
Germany: Kuschnerov EASTEUROBOOKS;
Latvia: PKS Subscription Agency LLC;
Bulgaria: INDEX

In Ukraine the subscription is made out through office
LLC "Professional Edition. Ukraine"

The electronic version of the journal
is available on recipe.recipe.by,
on the Scientific electronic library elibrary.ru,
in the East View database, in the electronic
library system IPRbooks

Concerning acquisition of the journal address
to the editorial office in Minsk
and office in Kyiv

The frequency of journal is 1 time in 2 months.
The price is not fixed

Sent for the press 30.09.2020.
Circulation is 1500 copies
Order №

Format 70x100 1/16, Litho

Printed in printing house

© "Prescription"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

Belarus

Editor-in-Chief

Gennady V. Godovalnikov

PhD (pharm.)

Editorial Council:

Alekseev N., PhD (pharm.),
Gavrilenko L., PhD (med.), M.D.,
Gurina N., Dr.Sci. (biol.), Prof.,
Dosta N., PhD (med.), M.D.,
Mushkina O., PhD (pharm.), M.D.,
Pokachaylo L., PhD (pharm.),
Povelitsa E., PhD (med.),
Sosonkina V.,
Sheryakov A., PhD (pharm.),
Sushinsky V., PhD (med.), M.D.,
Voronov G., PhD (med.), M.D.

Editorial Board:

Baranovskaya T., PhD (med.), M.D.,
Bohush L., PhD (med.),
Buzuk G., Dr.Sci. (pharm.), Prof.,
Gorenkov V., Dr.Sci. (pharm.), Prof.,
Davidovskaya E., PhD (med.), M.D.,
Karpov I., Dr.Sci. (med.), Prof.,
Kozlovski V., Dr.Sci. (biol.), M.D.,
Khapaliuk A., Dr.Sci. (med.), Prof.,
Khishova O., Dr.Sci. (pharm.), Prof.,
Lukiyanov A., Dr.Sci. (med.), Prof.,
Makaryna-Kibak L., Dr.Sci., M.D.,
Mrochek A., akkad. of NAS of Belarus,
Dr.Sci. (med.), Prof.,
Shepelkevich A., Dr.Sci. (med.), Prof.,
Rummo O., fellow of NAS of Belarus,
Dr.Sci. (med.), Prof.,
Valuyevich V. PhD (med.), M.D.,
Zakharenko A., PhD (med.), M.D.

Ukraine

Editor-in-Chief

Larysa F. Matyukha

Dr.Sci., prof.

Chairman of the Editorial Council

Michael Harris, M.D. (Great Britain)

Editorial Council:

Visochina I., Dr.Sci.,
Zaikov S., Dr.Sci., prof.,
Kolesnik P., PhD, M.D.,
Korzh A., Dr.Sci., prof.,
League Kozlovskaya (Latvia),
Medvedovskaya N., Dr.Sci., prof.,
Mikhailovskaya N., Dr.Sci., prof.,
Pasieshvoli L., Dr.Sci., prof.,
Prokopiv M., PhD, M.D.,
Protsyuk O., Dr.Sci., prof.,
Joy Asenova, M.D. (Bulgaria),
Sydorchuk L., Dr.Sci., prof.,
Sydorchuk R., Dr.Sci., prof.,
Thomas Frieze, Dr.Sci., prof. (Germany),
Tsiporenko S., PhD,
Chukhrienko N., Dr.Sci., prof.

Chairman of the Editorial Board

Shlomo Vinker, Dr.Sci., prof. (Israel)

Editorial Board:

Babinets L., Dr.Sci., prof.,
Davtyan L., Dr.Sci., prof.,
Kovalenko O., Dr.Sci., prof.,
Lehan V., Dr.Sci., prof.,
Ruth Kalda, prof. (Estonia),
Sabina Bayen, M.D. (France),
Hans Tulesius, M.D. (Sweden)

Peer-Reviewed Edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research.

The journal is included in the database of Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO.

Included in the list of publications recommended for publication of the main scientific results of the Committee on the Control of Education and Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (order of the Chairman of the Committee dated July 10, 2012 №1082).

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Уважаемые коллеги!

Приветствую вас на страницах нашего журнала. Мы всегда ждем от авторов интересных, наукоемких статей, а от читателей – интереса и практического внедрения результатов научных исследований наших авторов.

Медицинские ассоциации Украины активно обсуждают законопроект по врачебному самоуправлению. Работа ведется в непосредственном сотрудничестве с организациями врачебного самоуправления Европы.

В большинстве цивилизованных стран такие организации существуют более ста лет, осуществляя управление системой здравоохранения как равноправный партнер государственных органов.

Согласно Резолюциям 27-й Всемирной медицинской ассамблеи (Мюнхен, 1973) и 35-й Всемирной медицинской ассамблеи (Венеция, 1983), условия работы медиков должны определяться позициями врачебных сообществ, врачам должна быть гарантирована моральная, экономическая и профессиональная независимость, а медицинское сообщество должно быть адекватно представлено в системе здравоохранения, иметь свои права и обязанности, получать государственное финансирование на выполнение делегированных ему функций.

Во всех странах – членах Европейского союза приняты законы, согласно которым врачебному самоуправлению отведен ряд важных регулятивных функций системы здравоохранения, очерчены основные организационные принципы профессиональной деятельности врачей.

В настоящее время медицинские ассоциации Украины конкурируют между собой за лидерские позиции, что заметно их ослабляет и делает проблематичной совместную работу. Поэтому до сих пор единственным руководящим регулятором является государство, а метод управления – исключительно администрирование, то есть нормативно-правовые акты в виде приказов. Законодательство сегодня не предусматривает механизм профессионального регулирования как систему. Вместе с тем ситуация в медицине и медицинская общественность сегодня достаточно зрелые и готовы к переходу от администрирования к объективному регулированию.

Европейские устремления Украины в сфере здравоохранения, необходимость в повышении уровня безопасности и защиты здоровья людей являются условиями развития демократии и рыночной экономики и очерчены в Договоре об ассоциации между



Украиной и Европейским союзом. В таком ракурсе становление врачебного управления является актуальным. Активная дискуссия в профессиональных организациях ведется относительно функций, которые могут быть переданы профессиональным медицинским объединениям (например, палатам), структуры самоуправления и ее взаимодействия с государственными медицинскими органами.

Существует два проекта закона о такой организации, в структуре ее предполагается наличие 3 палат: палата врачей первичного звена, специалистов и врачей-стоматологов при системе корпоративного управления, что позволит избежать конфликта интересов. Такая модель принципиально отличается от существующих медицинских общественных организаций, которыми являются сегодня ассоциации.

Сильная и влиятельная организация самоуправления, в которой будут зарегистрированы все врачи, может стать основным механизмом повышения и контроля качества работы врача, организации занятости врачей, регулирования профессионального развития. Такая форма контроля будет существенно отличаться от контроля со стороны государственной бюрократии и рынка. Поэтому важно создать качественный законопроект про врачебное самоуправление как важный инструмент взаимодействия государства с профессиональным медицинским сообществом.

Матюха Л.Ф., главный редактор
Киев, сентябрь 2020



Оригинальные исследования

Предикторы возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий на фоне медикаментозной терапии у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде
Смолякова М.В. 474

Применение гидроксихлорохина у пациентов с иммуноглобулин А-нефропатией и изолированным мочевым синдромом
Комиссаров К.С., Пилотов В.С., Минченко Е.И. 483

Интраоперационная кровопотеря при хирургическом лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы
Адащик В.Г. 493

Обзоры и лекции

Инфекция COVID-19 и реципиенты почечного трансплантата: варианты коррекции иммуносупрессии и лечения
Комиссаров К.С., Чеботарева Т.К., Калачик О.В. 502

Безопасность и взаимозаменяемость лекарственных средств

Использование новых оральных антикоагулянтов у пациентов на гемодиализе
Рапецкая Н.В., Комиссаров К.С., Калачик О.В. 508

Разработка методик контроля качества индометацина с целью изучения стабильности бигеля для комплексной терапии мастопатии
Зуйкина С.С., Вишневецкая Л.И., Бевз Н.Ю. 512

Организация работы службы первичной медицинской помощи. Подготовка кадров

Результаты последнего этапа международного курса «АВС» обучения молодых ученых ведению научных исследований в семейной медицине в Украине
Колесник П.О., Харрис М., Матюха Л.Ф., Микита И.В. 521

Тезисы IV Полесского урологического форума (Гомель, Беларусь)

Репродуктивное здоровье мужчин при COVID-19
Абдужаппарова Н.Э. 533

Осложнения хирургического лечения доброкачественной гиперплазии простаты
Адащик В.Г., Строчкий А.В., Султумов Р.Ж., Ткачук Н.С. 534

Компьютерная томография в диагностике гнойных форм острого пиелонефрита
Василевич Д.М., Нечипоренко А.Н. 540

Результаты хирургического лечения протяженных стриктур мочеточников
Дружинин Г.В., Ниткин Д.М., Тарендь Д.Т., Борычев В.Н. 542

Малоинвазивное лечение обструкции мочеточника в отдаленном периоде после эндоскопической коррекции пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей
Дубров В.И. 546

Результаты реимплантации мочеточника при двустороннем рефлюксирующем мегауретере у детей
Дубров В.И. 548

Эндоскопическое лечение уретероцеле при удвоении мочеточника у детей
Дубров В.И., Строчкий А.В. 551

Морфологическая характеристика стромально-сосудистого компонента рака предстательной железы
Зубрицкий М.Г., Гриб А.К., Шиман О.В. 553

Морфологические признаки хронического рецидивирующего вирусного цистита
Ибишев Х.С., Крахоткин Д.В. 557

Папилломавирусная инфекция в нарушении мужской фертильности
Ибишев Х.С., Магомедов Г.А. 560

Дифференциальная диагностика первичного бактериального простатита и рецидивирующего бактериального простатита
Ибишев Х.С., Коган М.И., Крайний П.А. 564

Полиорхизм
Князюк А.С., Скидан С.Н. 567

Роль протеиназно-ингибиторного комплекса в патогенезе доброкачественной гиперплазии простаты
Коган М.И., Чибичян М.Б., Черногузова Е.А., Белоусов И.И., Аветян А.В. 568

Организация командной работы при неотложных состояниях
Корбут И.А., Захаренкова Т.Н., Громыко Н.Л., Будюхина О.А. 572

Биопленкообразующая способность клинически значимых штаммов бактерий, выделенных при циститах <i>Лагун Л.В.</i> 574	Мочекаменная болезнь: клинико-эпидемиологические особенности на примере урологического отделения учреждения здравоохранения «Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» <i>Радьков И.В., Презов А.И., Ковалевская П.И.</i> 606
Клинический полиморфизм урологических нарушений при травматическом спинальном шоке <i>Латышева В.Я., Курман В.И.</i> 577	Использование прокальцитонина как маркера эффективности лечения урологических пациентов <i>Радьков И.В., Ковалевская П.И.</i> 608
Течение беременности и ее исход при наличии у пациенток стента в почке <i>Лашкевич Е.Л.</i> 580	Антибиотикорезистентность возбудителей ИМВП у пациентов урологических стационаров г. Минска <i>Руденко Д.Н., Строцкий А.В., Волохонович О.В., Садовская О.Г.</i> 610
Морфофункциональные особенности мочеточников и мочевого пузыря плодов и новорожденных, развивавшихся в условиях материнского пролонгированного абдоминального эшерихиозного воспалительного процесса <i>Мирошниченко М.С., Капустник Н.В., Фецуленкова Ю.Я., Литвиненко Е.Ю.</i> 583	Эндоваскулярные методы лечения послеоперационных геморрагических осложнений в урологии: опыт клиники урологии и нефрологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» <i>Савицкий М.В., Милошевский П.В., Карпович Д.И., Тарендь Д.Т.</i> 613
Резекции и травмы мочеточников при операциях по поводу колоректального рака <i>Михайлов И.В., Нестерович Т.Н., Кудряшов В.А., Кравченко О.В.</i> 587	Оперативное лечение хронического рецидивирующего посткоитального цистита <i>Сильчук Н.А., Нечипоренко А.Н.</i> 620
Клинико-лучевое стадирование цистоцеле <i>Нечипоренко А.С.</i> 588	Фитотерапия в лечении хронического простатита, эректильной дисфункции и infertility <i>Симченко Н.И., Быков О.Л.</i> 622
Оценка симптомов нижних мочевых путей, качества жизни и эректильной функции у пациентов со стриктурой уретры <i>Ниткин Д.М., Кветень А.Г.</i> 592	Методы реабилитации при недержании мочи <i>Тучик Е.С., Иваненко Т.А., Шведов С.Н.</i> 625
Внутренняя оптическая уретротомия при стриктурах уретры у мужчин <i>Ниткин Д.М., Кветень А.Г.</i> 595	Нефрометрическая оценка опхоли почки и планирование энуклеорезекции по данным мультиспиральной компьютерной томографии <i>Филимонова Е.С., Алешкевич А.И.</i> 626
Многоэтапная заместительная буккальная уретропластика: особенности хирургической техники <i>Образцов К.О., Строцкий А.В.</i> 598	Клинико-диагностические особенности и тактика лечения пациенток с гестационным серозным пиелонефритом <i>Юшко Е.И., Ланкевич Н.Н., Булдык Ю.Т.</i> 629
Взаимосвязь неблагоприятных морфологических признаков после радикальной простатэктомии с дооперационными показателями агрессивности опухоли <i>Петрашевский А.И., Зеленкевич И.А., Василевич В.Ю., Ролевич А.И., Красный С.А., Поляков С.Л.</i> 602	
Сравнительный анализ структуры и прогноз урологического здоровья населения г. Гомеля <i>Радьков И.В., Ковалевская В.И.</i> 603	

Original Researches

Predictors of Adverse Cardiovascular Events in Renal Transplant Recipients with Drugs Therapy During the Distant Postoperative Period
Smaliakova M.474

Using of Hydroxychloroquine in Patients with Immunoglobulin A-nephropathy and Isolated Urine Syndrome
Komissarov K., Pilotovich V., Minchenko E.483

Intraoperative Blood Loss in the Surgical Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia
Adaschik V.493

Reviews and Lectures

Infection COVID-19 and Recipients of Renal Graft: Options of Correction Immunosuppression and Treatment
Komissarov K., Chabatarova T., Kalachyk A.502

The Safety and Interchangeability of Medicinal Products

Oral Anticoagulants Use in Patients on Hemodialysis
Rapetskaya N., Komissarov K., Kalachyk O.508

Development of Methods of Quality Control of Indometacin in Order to Study Bigel Stability for Integrated Mastopathy Therapy
Zuikina S., Vyshnevskaya L., Bevez N.512

Organization of Primary Health Care Services. Personnel Training

Results of the Last Stage of International Course "ABC" for Training Young Scientists to Conduct Scientific Research in Family Medicine in Ukraine
Kolesnyk P., Harris M., Matyukha L., Mykita I.521