

К Л И Н И Ч Е С К А Я НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

2 (Т. 17)/2025

«КЛИНИЧЕСКАЯ НЕФРОЛОГИЯ»
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:
ООО «Бионика Медиа» (предыдущее
наименование ООО «Бионика Медиа
Инновации»)
Зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-59437 от 22.09.2014

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ:
Красивская И.Г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР: Власов П.С.

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Бионика Медиа» (предыдущее
наименование ООО «Бионика Медиа
Инновации»)
www.bionika-media.ru



АДРЕС РЕДАКЦИИ, УЧРЕДИТЕЛЯ:
117420 Москва, ул. Обручева, 30/1, стр. 2.
Тел. (495) 786-25-57,
E-mail: cn@bionika-media.ru,
Координатор: Полякова Е.В.
Научный редактор: Соколенко В.И.
Корректор: Жданова Н.Е.

АРТ-ДИРЕКТОР: Ларин А.И.
Отдел дизайна и верстки: Григорьева М.Н.

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ:
ООО «Бионика Медиа»
Тел. (495) 786-25-57
Руководитель департамента по рекламе
в медицинской прессе: Дивлекеева Н.И.

ПОДПИСКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ:
Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: podpiska@bionika.ru

www.nephrologyjournal.ru

Цена свободная
Формат 60×90 1/8. Усл. печ. л. 7,75
Отпечатано в ООО «АльфаСтайлС»,
107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 21.
Тираж 5 000 экз.
Номер подписан 25.06.2025.
Время подписания по графику — 10:00,
фактически — 10:00.
Дата выхода 27.06.2025.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов
и иллюстраций в печатном или электронном виде
из журнала «Клиническая нефрология» допускается
только с письменного разрешения издателя
ООО «Бионика Медиа» (предыдущее наименование
ООО «Бионика Медиа Инновации»)

ISSN 2075-3594



9 772075 359772 >

При поддержке
Столичной Ассоциации врачей-нефрологов,
Научного общества нефрологов России,
Российского медицинского общества по артериальной гипертензии,
Творческого объединения детских нефрологов
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ
ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА МИНЗДРАВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
О.Н. КОТЕНКО, д.м.н. (Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
В.В. ФОМИН, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва)
Г.П. АРУТЮНОВ, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЯЕВ Ю.Г., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва)	МОИСЕЕВ С.В., д.м.н. (Москва)
АКАЛАЕВ Р.Н., д.м.н., проф., Ташкент, Республика Узбекистан	НАТОЧИН Ю.В., д.б.н., проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)
АРБОЛИШВИЛИ Г.Н., к.м.н. (Москва)	НЕДОГОДА С.В., д.м.н., проф. (Волгоград)
АРТЮХИНА Л.Ю., к.м.н. (Москва)	ПЕТРОСЯН Э.К., д.м.н., проф. (Москва)
БАТЮШИН М.М., д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)	ПОТЕШКИНА Н.Г., д.м.н., проф. (Москва)
БЕЛЕВСКИЙ А.С., д.м.н. (Москва)	ПРОЦЕНКО Д.Н., к.м.н., доц. (Москва)
БОЙЦОВ С.А., д.м.н., проф. (Москва)	РАСНЯНСКИЙ В.Ю., к.м.н., доц. (Санкт-Петербург)
БОРИСОВ И.А., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва)	РЕБРОВ А.П., д.м.н., проф. (Саратов)
БРАТЧИКОВ О.И., д.м.н., проф. (Курск)	РЕЙ С.И., к.м.н. (Москва)
ГОРИТЦ Х. (Испания)	СТОЛЯРЕВИЧ Е.С., д.м.н., проф. (Москва)
ДЛИН В.В., д.м.н., проф. (Москва)	СТРОКОВ А.Г., д.м.н. (Москва)
ДОБРОНРАВОВ В.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	СУСЛОВ В.П., к.м.н. (Москва)
ДРАГУНОВ Д.О., к.м.н. (Москва)	ТЕРЕНТЬЕВ В.П., д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
ЕРМОЛЕНКО В.М., д.м.н., проф. (Москва)	ТРУШКИН Р.Н., д.м.н. (Москва)
ЗАХАРОВА Е.В., к.м.н., доц. (Москва)	ЦЫГИН А.Н., д.м.н., проф. (Москва)
ЗЕЛТЫН-АБРАМОВ Е.М., д.м.н., проф. (Москва)	ФРОЛОВА Н.Ф., к.м.н. (Москва)
ЗЕЛЕНИН К.Н., к.м.н., (Архангельск)	ЧАЗОВА И.Е., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
ИБРАГИМОВ А.И. д.м.н., проф. (Москва)	ШАМАЛОВ А.Н., д.м.н., проф. (Москва)
ИВЛЕВ С.В. к.м.н. (Красноярск)	ШИЛО В.Ю., к.м.н., доц. (Москва)
ИЛЬИН А.П., д.м.н. (Ульяновск)	ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
КИРСАНОВА Т.В., к.м.н. (Москва)	ШУТОВ Е.В., д.м.н., проф. (Москва)
МАРКОВА Т.Н., д.м.н., проф. (Москва)	ЯРУСТОВСКИЙ М.Б., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва)
МИЛОСЕРДОВ И.А., к.м.н. (Москва)	
МИХАЙЛОВА Н.А., к.м.н., доц. (Москва)	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ЕСАЯН А.М., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	НАСТАУШЕВА Т.Л., д.м.н., проф. (Воронеж)
ВОЛГИНА Г.В., д.м.н., проф. (Москва)	ПРИХОДИНА Л.С., д.м.н., проф. (Москва)
ВОРОНИНА Н.В., д.м.н., проф. (Хабаровск)	СМИРНОВ А.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
ГУРЕВИЧ К.Я., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	ТОМИЛИНА Н.А., д.м.н., проф. (Москва)
ДЕМИН А.А., д.м.н., проф. (Новосибирск)	ТУГАНБЕКОВА С.К., д.м.н., проф. (Астана, Казахстан)
ДРАПКИНА О.М., д.м.н., проф. (Москва)	ФАЗЛЫЕВА Р.М., д.м.н., проф. (Уфа)
КОЗЛОВСКАЯ Л.В., д.м.н., проф. (Москва)	ЧИХЛАДЗЕ Н.М., д.м.н., проф. (Москва)
КУТЫРИНА И.М., д.м.н., проф. (Москва)	ШИЛОВ Е.М., д.м.н., проф. (Москва)
ЛОПАТИН Ю.М., д.м.н., проф. (Волгоград)	ШУТОВ А.М., д.м.н., проф. (Ульяновск)
МЕДВЕДЕВА И.В., д.м.н., проф. (Тюмень)	
МОЙСЮК Я.Г., д.м.н., проф. (Москва)	

ИМПАКТ фактор 1,396

Журнал входит в базы данных EBSCO,
Russian Science Citation Index (RSCI)
на платформе Web of Science

Журнал «Клиническая нефрология» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

C L I N I C A L NEPHROLOGY

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

2 (T. 17)/2025

«CLINICAL NEPHROLOGY»

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

JOURNAL FOUNDER:

LLC «Bionika Media» (the previous name of LLC «Bionika Media Innovation»)

Registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor)

ПИ № ФЦ77-59437 от 22.09.14

CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS:

Krasivskaya I.G.

DIRECTOR GENERAL:

Vlasov P.S.

PUBLISHER

LLC «Bionika Media» (the previous name of LLC «Bionika Media Innovation»)

www.bionika-media.ru



EDITORIAL AND FOUNDER ADDRESS:

117420 Moscow, Obruchev str., 30/1, bldg 2

Tel.: 8 (495) 786-25-57.

E-mail: cn@bionika-media.ru,

Coordinator: Polyakova E.V.

Science Editor: Sokolenko V.I.

Corrector: Zhdanova N.E.

ART DIRECTOR:

Larin A.I.

Department of Design and Layout: Grigorieva M.N.

ADVERTISEMENT PLACEMENT:

LLC «Bionika Media»

Tel.: 8 (495) 786-25-57

Head of the Department of Advertising in the Medical Press: Divlekeyeva N.I.

SUBSCRIPTION AND DISTRIBUTION:

Tel.: (495) 786-25-41

E-mail: podpiska@bionika.ru

www.nephrologyjournal.ru

Price is free

The format is 60×90 1/8. Conventional printed sheet 7,75

Printed in "Alfestyle", 107023, Moscow,

Electrozavodskaya St., 21.

The circulation is 5,000 copies.

Issue was signed on 25.06.2025.

Released on 27.06.2025.

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the "Clinical Nephrology" journal is allowed only with the written permission of the LLC «Bionika Media» (the previous name of LLC «Bionika Media Innovation»)

ISSN 2075-3594



9 772075 359772 >

Supported by

METROPOLITAN ASSOCIATION OF NEPHROLOGISTS,
SCIENTIFIC SOCIETY OF NEPHROLOGISTS OF RUSSIA,
RUSSIAN MEDICAL SOCIETY FOR ARTERIAL HYPERTENSION,
CREATIVE ASSOCIATION OF PEDIATRIC NEPHROLOGISTS

OFFICIAL BULLETIN OF THE SPECIALIZED COMMISSION OF THE EXPERT COUNCIL
OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATION

CHIEF EDITOR

O.N. KOTENKO, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

DEPUTY EDITORS-IN-CHIEF

V.V. FOMIN, Dr.Sci. (Med.), Prof., Corresponding Member of the RAS (Moscow)

G.P. ARUTYUNOV, Dr.Sci. (Med.), Prof., Corresponding Member
of the RAS (Moscow)

EDITORIAL BOARD

ALYAEV Yu.G., Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding
Member of the RAS (Moscow)

AKALAEV R.N., Dr. Sci. (Med.), Prof., Tashkent,
Republic of Uzbekistan

ARBOLISHVILI G.N., Cand Sci. (Med.) (Moscow)

ARTYUKHINA L.YU., Cand Sci. (Med.) (Moscow)

BATYUSHIN M.M., Dr. Sci. (Med.),
Prof. (Rostov-on-Don)

BELEVSKY A.S., Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

BOYTSOV S.A., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

BORISOV I.A., Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding

Member of the RAS (Moscow)

BRATCHIKOV O.I., Dr. Sci. (Med.) (Kursk)

GORITZ H. (Spain)

DLIN V.V., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

DOBRONRAVOV V.A., Dr. Sci. (Med.),

Prof. (St. Petersburg)

DRAGUNOV D.O., Cand Sci. (Med.) (Moscow)

ERMOLENKO V.M., Dr. Sci. (Med.),

Prof. (Moscow)

ZAKHAROVA E.V., Cand. Sci. (Med.),

Assoc.Prof. (Moscow)

ZELTYN-ABRAMOV E.M., Dr. Sci. (Med.),

Prof. (Moscow)

ZELENIN K.N., Cand Sci. (Med.) (Arkhangelsk)

IBRAGIMOVA I., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

ILYIN A.P., Dr. Sci. (Med.) (Ulyanovsk)

IVLEV S.V. Cand Sci. (Med.) (Krasnoyarsk)

KIRSANOVA T. V., Cand. Sci. (Med.) (Moscow)

MARKOVA T.N., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

MILOSERDOV I.A., Cand. Sci. (Med.) (Moscow)

MIKHAILOVA N.A., Cand. Sci. (Med.),

Assoc.Prof. (Moscow)

MOISEEV S.V., Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

NATOCHIN Yu.V., Dr. Sci. (Biol.),

Prof., Acad. of the RAS (St. Petersburg)

NEDOGODA S.V., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Volgograd)

PETROSYAN E.K., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

POTESHKINA N.G., Dr. Sci. (Med.),

Prof. (Moscow)

PROTSENKO D. N., Cand. Sci. (Med.),

Assoc.Prof. (Moscow)

RASNYANSKY V.Yu., Cand. Sci. (Med.),

Assoc. Prof. (St. Petersburg)

REBROV A.P., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Saratov)

REY S.I., Cand. Sci. (Med.), Assoc.Prof. (Moscow)

STOLYAREVICH E.S., Dr. Sci. (Med.),

Prof. (Moscow)

STROKOV A.G., Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

SUSLOV V.P., Cand. Sci. (Med.) (Moscow)

TERENTYEV V.P., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Rostov-

on-Don)

TSYGIN A.N., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

TRUSHKIN R.N., Dr. Sci. (Med.) (Moscow)

FROLOVA N.F., Cand. Sci. (Med.) (Moscow)

CHAZOVA I.E., Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding

Member of the RAS (Moscow)

SHAMALOV A.N., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

SHILO V.Yu., Cand. Sci. (Med.),

Assoc.Prof. (Moscow)

SHESTAKOVA M.V., Dr. Sci. (Med.),

Prof., Acad. of the RAS (Moscow)

SHUTOV E.V., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

YARUSTOVSKY M.B., Dr. Sci. (Med.), Prof.,

Corresponding Member of the RAS (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL

ESAYAN A.M., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(St. Petersburg)

VOLGINA G.V., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

VORONINA N.V., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Khabarovsk)

GUREVICH K.Ya., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(St. Petersburg)

DEMIN A.A., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Novosibirsk)

DRAPKINA O. M., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Moscow)

KOZLOVSKAYA L.V., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Moscow)

KUTYRINA I.M., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

LOPATIN Yu.M., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Volgograd)

MEDVEDEVA I.V., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Tyumen)

MOYSYUK Y. G., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Moscow)

NASTAUSHEVA T.L., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Voronezh)

PRIKHODINA L.S., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Moscow)

SMIRNOV A.V., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(St. Petersburg)

TOMILINA N.A., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

TUGANBEKOVA S.K., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Astana, Kazakhstan)

FAZLYEVA R.M., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Ufa)

CHIKHLADZE N.M., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Moscow)

SHILOV E.M., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Moscow)

SHUTOV A. M., Dr. Sci. (Med.), Prof.

(Ulyanovsk)

IMPACT factor 1,396

The journal is part of the EBSCO database, Russian Science
Citation Index (RSCI) on the Web of Science platform

The Clinical Nephrology journal is included in the List of Leading Peer-reviewed Scientific Journals
and Publications in which main scientific results of dissertations for Doctor of Sciences and Candidate
of Sciences degrees should be published

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В очередном номере нашего журнала вашему вниманию представлены интересные и разноплановые научные работы. Мы продолжаем публиковать эпидемиологические исследования распространенности ХБП, что, несомненно, не может не вызывать интерес не только у практикующих врачей, но и у организаторов здравоохранения. Заслуживает внимания представленная совместная работа исследователей из Кыргызстана, Москвы, Казани и Санкт-Петербурга, целью которой было изучение распространенности анемии и ее взаимосвязи с показателями почечной функции на до- и преддиализных стадиях ХБП. (стр. 23). В результате этого эпидемиологического исследования, включавшего 887 пациентов на разных стадиях ХБП, но еще не начавших заместительную почечную терапию, распространенность анемии была диагностирована у половины пациентов. Представленный в публикуемой статье анализ различных клинических ситуаций в аспекте выраженности анемии при ХБП, безусловно, будет иметь важное значение для организаторов здравоохранения при планировании объемов лекарственного обеспечения пациентов с ХБП с целью наиболее ранней коррекции анемии. Своевременная и адекватная коррекция анемии, безусловно, способствует не только улучшению качества жизни, но и увеличению продолжительности жизни пациентов. Многочисленные публикации, клинические рекомендации как международных, так и национальных от различных сообществ доклады и презентации, в обилии происходящие как в нашей стране, так и во всем мире, представляют нам различные решения в организации лечебного процесса пациентов с ХБП. Но как? За счет чего, каких новых лекарственных средств? Ответы на эти вопросы остаются в зоне решений врачей и организаторов здравоохранения регионов. Не вызывает сомнений, что рост сложности медицинских и социальных систем, рост значения командной и мультидисциплинарной деятельности, взаимоуважающей коммуникации, стремительно усложняющихся систем знания, в том числе и цифровизации медицинской деятельности — все эти изменения выдвигают растущие требования и к работе отдельного врача и к управленческим командам. Обычно мы не очень задумываемся над тем фактом, что усложнение технологии лечебного процесса, применения новых лекарственных средств неминуемо приведет к росту сложности самого управления как всей организации здравоохранения, так и отдельной структуры и, в частности, нефрологической службы с формированием особого типа мышления и деятельности. Система управления не может быть проще той системы, которой она призвана управлять. Другими словами, просто невозможно управлять системой организации современной нефрологической службы, используя инструменты и технологии двадцатилетней а то и пятидесятилетней давности. Современная концепция совершенствования и поисков новых подходов к оптимизации работы врача-нефролога и службы нефрологии в целом подробно представлена в статье наших международных коллег на стр. 84. Авторы декларируют, что своевременное выявление патологии почек, выполнение всех рекомендаций, направленных на замедление прогрессирования ХБП, будет способствовать снижению риска сердечно-сосудистых заболеваний и предотвращению преждевременной смертности от заболеваний почек.

*Главный редактор
Олег Николаевич Котенко*

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Баринов Э.Ф., Ахундова С.А., Гиллер Д.И.
Гендерные особенности регуляции гемостаза при
гематурии, ассоциированной с нефролитиазом

6

Котенко О.Н., Виноградов В.Е., Иванова Е.С., Шутов Е.В.,
Дудко М.Ю., Майоров В.В., Кудлай Д.А., Маркова О.А.,
Колобов Е.П., Борозинец А.Ю. Промежуточные результаты
проспективного многоцентрового наблюдательного
исследования долгосрочной терапии биоаналогом
экулизумаба пациентов с атипичным гемолитико-
уремическим синдромом (ECU-aHUS-N03)

12

Муркамилов И.Т., Айтбаев К.А.,
Фомин В.В., Райимжанов З.Р., Хакимов Ш.Ш.,
Дуйшеева Г.К., Абдурахманов И.У., Солижонов Ж.И.,
Боймуродов Й.Р., Юсупова Т.Ф., Юсупова З.Ф.,
Юсупов Ф.А., Абдибалиев И.А., Гасанов К.А.,
Хабибуллаев К.К., Ыманкулов Д.С.
Анемия при хронической болезни почек.
Распространенность и взаимосвязь
с показателями функции почек

23

НЕФРОУРОЛОГИЯ

Шорманов И.С., Жигалов С.А., Соловьёв А.С.,
Бажина О.В., Шорманова Н.С.
Биомаркеры фибропластических изменений в почке
при унилатеральной обструкции мочеточника.

37

Морозов С.Л., Киселева Н.С., Чижов А.Р.,
Григорян Л.Д., Полещук Л.А., Подгорный А.Н.
Синдром Циннера у ребенка

42

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Григорьева Е.В., Столяревич Е.С., Стариков Д.В.,
Магдеева Н.А., Кондрашова И.А.,
Жохова Т.П., Пасечная Н.В.
Ревматоидный артрит?
Системная красная волчанка? — болезнь Фабри

48

Коваленко А.В., Никитина В.В.
Прогнозирование развития уrolithiasis
у пациентов на фоне статинотерапии с учетом
генетических полиморфизмов

52

Янковой А.Г.
Транспозиция большой подкожной вены бедра
у пациентов с исчерпанными возможностями
сосудистого доступа на верхних конечностях

55

ORIGINAL ARTICLES

Barinov E.F., Akhundova S.A., Giller D.I.
Gender features of hemostasis regulation
in hematuria associated with nephrolithiasis

Kotenko O.N., Vinogradov V.E., Ivanova E.S., Shutov E.V.,
Dudko M.Yu., Mayorov V.V., Kudlay D.A., Markova O.A.,
Kolobov E.P., Borozinets A.Yu. Intermediate results of a
prospective multicenter observational study of long-term
therapy with eculizumab biosimilar in patients with atypical
hemolytic uremic syndrome (ECU-aHUS-N03)

Murkamilov I.T., Aitbaev K.A., Fomin V.V.,
Raimzhanov Z.R., Khakimov Sh.Sh., Dyuysheeva G.K.,
Abdurakhmanov I.U., Solizhonov Zh.I., Boymurodov Y.R.,
Yusupova T.F., Yusupova Z.F., Yusupov F.A., Abdibaliev I.A.,
Gasanov K.A., Khabibullaev K.K., Ymankulov D.S.
Anemia in chronic kidney disease.
Prevalence and relationship
with renal function parameters

NEPHROUROLOGY

Shormanov I.S., Zhigalov S.A., Soloviev A.S.,
Bazhina O.V., Shormanova N.S.
Biomarkers of fibroplastic changes in the kidney
with unilateral ureteral obstruction

Morozov S.L., Kiseleva N.S., Chizhov A.R.,
Grigoryan L.D., Poleschuk L.A., Podgorny A.N.
Zinner's syndrome in a child

CLINICAL CASE

Grigorieva E.V., Stolyarevich E.S.,
Starikov D.V., Magdeeva N.A., Kondrashova I.A.,
Zhokhova T.P., Pasechnaya N.V.
Rheumatoid arthritis?
Systemic lupus erythematosus? — Fabry disease

Kovalenko AV, Nikitina VV.
Prediction of urolithiasis development
in patients on statin therapy taking into account genetic
polymorphisms

Yankovoy A.G.
Transposition of the vena saphena magna in patients
with exhausted vascular access possibilities
on the upper limbs

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Михайлова З.Д., Сайдов А.Д., Черепанова В.В.
Трудности диагностики поражения почек
при хроническом лимфоцитарном лейкозе и
индолентных лимфомах

*Трушкин Р.Н., Исаев Т.К., Соколов А.А., Соколов С.А.,
Андреев С.С., Хо Т.Л.*
Особенности скрининга и диагностики
почечно-клеточного рака у реципиентов
трансплантированной почки

МЕДИЦИНСКОЕ ПРАВО

Липатникова В.С.
Назначение лекарственных препаратов off-label
в отношении взрослых пациентов

ДЕНЬ ПОЧКИ – 2025

*Джозеф А. Вассалотти, Анна Фрэнсис,
Аугусто Сезар Соарес Дос Сантос младший,
Рикардо Корреа-Роттер, Дина Абделлатиф, Ли-Ли Сяо,
Стефанос Румелиотис, Агнес Харис, Лата А. Кумарасвами,
Сиу-Фай Луи, Алессандро Бальдуччи, Василиос Лиакопулос;*
Объединенный руководящий комитет Всемирного дня
почек. Ваши почки в порядке? Для сохранения здоровья
почек необходима ранняя диагностика

Устав «Столичной ассоциации врачей-нефрологов»
(новая редакция)

НЕКРОЛОГ

Памяти Натальи Аркадьевны Томилиной

LITERATURE REVIEWS

60 *Mikhailova Z.D., Saidov A.D., Cherepanova V.V.*
Difficulties in diagnosing kidney damage
in chronic lymphocytic leukemia and
indolent lymphomas

68 *Trushkin R.N., Isaev T.K., Sokolov A.A.,
Sokolov S.A., Andreev S.S., Ho T.L.*
Features of screening and diagnostics
of renal cell carcinoma
in kidney transplant recipients

MEDICAL LAW

75 *Lipatnikova V.S.*
Prescription of off-label drugs
to adult patients

KIDNEY DAY – 2025

84 *Joseph A Vassalotti, Anna Francis,
Augusto Cesar Soares Dos Santos Jr, Ricardo Correa-Rotter,
Dina Abdellatif, Li-Li Hsiao, Stefanos Roumeliotis,
Agnes Haris, Latha A Kumaraswami, Siu-Fai Lui,
Alessandro Balducci, Vassilios Liakopoulos;*
World Kidney Day Joint Steering Committee.
Are your kidneys ok? Detect early to protect kidney health

94 Regulation «Metropolitan Association of Nephrologists»
(new edition)

OBITUARY

104 In memory of Natalia Arkadyevna Tomilina