

К Л И Н И Ч Е С К А Я НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

3 (Т. 16)/2024

«КЛИНИЧЕСКАЯ НЕФРОЛОГИЯ»
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:
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: Горяинова О.О.

ИЗДАТЕЛЬ:
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: sp@bionika-media.ru,
Координатор: Полякова Е.В.
Научный редактор: Соколенко В.И.
Корректор: Андреева Л.Ю.

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: subscription@bionika-media.ru

www.nephrologyjournal.ru

Цена свободная
Формат 60×90 1/8. Усл. печ. л. 7,75
Отпечатано в ООО «АльфаСтайлС»,
107023, г. Москва, ул. Электровзаводская, д. 21.
Тираж 5 000 экз.
Номер подписан 25.09.2024.
Время подписания по графику – 10:00,
фактически – 10:00.
Дата выхода 27.09.2024.

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 Инновации»

ISSN 2075-3594



9 772075 359772 >

При поддержке

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

ИМПАКТ фактор 0,519

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

3 (T. 16)/2024

«CLINICAL NEPHROLOGY»

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

JOURNAL FOUNDER:

OOO «Bionika Media Innovations»

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

ПИ № ФС77-59437 от 22.09.14

CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS:

Krasivskaya I.G.

DIRECTOR GENERAL: Goryainova O.O.

PUBLISHER

OOO «Bionika Media Innovations»

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: Andreeva L.Yu.

ART DIRECTOR: Larin A.I.

Department of Design and Layout: Grigorieva M.N.

ADVERTISEMENT PLACEMENT:

OOO 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: subscription@bionika-media.ru

www.nephrologyjournal.ru

Price is free

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

Printed in "Alfestyles", 107023, Moscow,

Electrozavodskaya St., 21.

The circulation is 5,000 copies.

Issue was signed on 25.09.2024.

Released on 27.09.2024.

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 OOO Bionika Media Innovations publisher

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)

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

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

BATYUSHIN M.M., Dr. Sci. (Med.), Prof. (Med.)

(Rostov-on-Don)

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

BOYTISOV 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)

IBRAGIMOV A. 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)

MARTYNOV A.I., Dr. Sci. (Med.), Prof.,

Corresponding Member of the RAS (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)

DEMINSKY 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 0,519

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!



Вашему вниманию представляем очередной номер нашего журнала. На его страницах можно будет ознакомиться со статьей, посвященной весьма актуальной, на наш взгляд, теме. В своей работе (с. 61) В.С. Липатникова высказывает свое профессиональное мнение о значении смысла слов «Помощь» и «Услуга» применительно к медицинской практике с позиции юриста. Мы считаем, что современное развитие медицины в нашей стране, в том числе и нефрологии, требует от врачей знаний основ законодательства в здравоохранении. Активная позиция врача, вооруженного юридическими знаниями, может не только сохранять его профессиональный статус, но и добиваться взаимного и уважительного сотрудничества с пациентами.

В этом номере мы продолжаем публиковать материал, предоставленный сотрудниками Международного общества перитонеального диализа (ISPD) (с. 73). Рекомендации по профилактике и лечению катетер-ассоциированных инфекций содержат важную информацию, которая может быть использована в клинической практике врача-нефролога. В то же время развитие службы перитонеального диализа (ПД) в нашей стране происходит недостаточно активно. ПД — это довольно простой вид заместительной почечной терапии (ЗПТ), при организации которого не требуется колоссальных первоначальных инвестиций как в строительство специальных помещений так и в дорогостоящее оборудование. И главное — этот метод ЗПТ позволяет пациентам получать жизнеспасующее лечение не выходя из дому. И возможно, что именно этот факт — проведения процедуры ПД самим пациентом, является и ограничивающим для отдельных пациентов. Страх за неверное исполнение технологии процедуры, а иногда и определенные ограничения в самостоятельном ее выполнении снижают число пациентов, выбирающих ПД как метод ЗПТ для себя или для своих родственников. В статье В.А. Бердинского (с. 68) рассматриваются вопросы о повышении образования пациентов, выбирающих метод ЗПТ. В статье представлен личный опыт авторов, а также предлагаются пути решения ограничивающих моментов для расширения возможности применения ПД.

Поднимаемые вопросы в статье широко обсуждаются в международной научной литературе. Так, D.G. Webb и соавт. пишут, что пациенты чувствуют себя беспомощными в принятии клинических решений и считают, что их предпочтения не учитываются и не принимаются во внимание, и возможно, эти факторы способствуют резистентности к увеличению назначений [1]. A.W.R. Verberne и соавт. считают, что совместное принятие решений (СПР) рекомендуется в качестве модели принятия таких решений, чувствительных к предпочтениям. СПР с обсуждением преимуществ и недостатков может помочь облегчить состояние пациента, снизить устойчивость к необходимым изменениям лечения. И врачи, и пациенты должны помнить об ожидаемых изменениях в лечении. Целью СПР является принятие решений, которые соответствуют ценностям и предпочтениям пациента и принимаются совместно пациентом и медицинским работником. Однако в клинической практике СПР еще не стало обычным явлением и требует дальнейшего внедрения. Переход от биомедицинской концепции к концепции, ориентированной на человека, может помочь сделать этот процесс более общим. «Совместное» следует интерпретировать как два человека, выдвигающих две точки зрения, обе из которых необходимо изучать в процессе принятия решений. Если исходить из точки зрения пациента, это позволит сначала определить общие цели лечения, а затем определить лучший способ их достижения. Чтобы выполнить, медицинский работник должен стать квалифицированным компаньоном, частью контекста отношений пациента и начать задавать правильные вопросы о том, что важно для пациента как личности [2]. И мы согласны с мнением K.R. Tuttle и соавт., что мнение пациента имеет важное значение для разработки и тестирования более эффективных стратегий здравоохранения. Модели совместной помощи должны включать пациентов, семьи, общественные группы, различных специалистов здравоохранения, системы здравоохранения, государственных учреждений, а также плательщиков, которые успешно решают эту серьезную проблему общественного здравоохранения [3].

Пациентоориентированность как смысл развития здравоохранения не должна быть лозунгом, оторванным от реальной клинической практики врача-нефролога. Мы считаем, что фактически пожизненное наблюдение на всех этапах заболевания просто не может быть успешным без активного сотрудничества пациента и врача.

ЛИТЕРАТУРА

1. Webb D.G., Horne R., Pinching A.J. Treatment-related empowerment: preliminary evaluation of a new measure in patients with advanced HIV disease. *Int J STD AIDS*. 2001;12:103–107. <https://doi.org/10.1258/0956462011916875> 74. World Health Organization. Adherence to long-term therapies: evidence for action: section II—improving adherence rates: guidance for countries. World Health Organization. Published 2003. Accessed June 30, 2021.
2. Verberne W.R., Stiggelbout A.M., Bos W.J.W., et al. Asking the right questions: towards a person-centered conception of shared decision-making regarding treatment of advanced chronic kidney disease in older patients. *BMC Med Ethics*. 2022;23:47.
3. Tuttle K.R., Wong L., St Peter W., et al. Moving from evidence to implementation of breakthrough therapies for diabetic kidney disease. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2022;17:1092–1103.

Главный редактор
Олег Николаевич Котенко

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Абдуллаев О.А., Верещак Д.П., Драгунов Д.О.,
Соколова А.В., Рылова А.К., Арутюнов Г.П.*
Влияние оптимизации мочегонной терапии на функцию
почек в период декомпенсации кровообращения

*Жмуров В.А., Вануйто Е.Я., Жмуров Д.В.,
Осколков С.А., Петрова Ю.А., Жмурова Е.А.,
Ермакова А.А., Ермакова П.А.*
Возрастные и гендерные особенности хронической
болезни почек у жителей Приполярного Севера

Мухитдинова Х.Н., Маматкулов Б.Б.
Влияние интенсивной терапии острой
почечной недостаточности на ударный объем крови
в зависимости от возраста

*Жмуров В.А., Ермакова П.А., Ермакова А.А.,
Жмуров Д.В., Вануйто Е.Я.*
Оценка эффективности нефропротективной терапии
у пациентов с хронической болезнью почек и
артериальной гипертензией

НЕФРОУРОЛОГИЯ

*Трушкин Р.Н., Медведев П.Е., Соколов С.А.,
Щеглов Н.Е., Соколов А.А.*
Современные тенденции в требованиях к донорскому органу
при трансплантации почки

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

*Фролова Н.Ф., Мутовина З.Ю., Кобзарь М.В.,
Арболишвили Г.Н., Павлов Д.П., Шмелева Д.Ю.,
Манеров Ф.Ф., Лысенко М.А.*
Клинический случай успешного лечения
гранулематоза с полиангиитом

*Григорьева Е.В., Волошинова Е.В.,
Балкизова Д.М., Мясникова А.С.*
Идиопатический криоглобулинемический
гломерулонефрит: трудности диагностики и лечения

*Исхаков Р.Т., Фролова Н.Ф., Арболишвили Г.Н.,
Кузьменко М.С., Артюхина Л.Ю., Андреев С.С.,
Кобзарь М.В., Фролов А.В.*
Клинический случай тяжелого рецидивирующего
течения кампилобактериоза у пациента –
реципиента почечного трансплантата

ORIGINAL ARTICLES

6 *Abdullaev O.A., Vereshchak D.P., Dragunov D.O.,
Sokolova A.V., Rylova A.K., Arutyunov G.P.*
The effect of optimization of diuretic therapy on kidney
function during circulatory decompensation

14 *Zhmurov V.A., Vanuito E.Ya., Zhmurov D.V., Oskolkov S.A.,
Petrova Yu.A., Zhmurova E.A., Ermakova A.A., Ermakova P.A.*
Age- and gender-related characteristics of chronic kidney
disease in residents of the Subpolar North

19 *Mukhitdinova Kh.N., Mamatkulov B.B.*
The effect of intensive therapy of acute renal failure
on stroke output depending on age

26 *Zhmurov V.A., Ermakova P.A., Ermakova A.A.,
Zhmurov D.V., Vanuyto E.Ya.*
Evaluation of the efficiency of nephroprotective therapy
in patients with chronic kidney disease and arterial
hypertension

NEPHROUROLOGY

31 *Trushkin R.N., Medvedev P.E., Sokolov S.A.,
Shcheglov N.E., Sokolov A.A.*
Current trends in requirements for a donor organ
in kidney transplantation

CLINICAL CASE

36 *Frolova N.F., Mutovina Z.Yu., Kobzar M.V.,
Arbolishvili G.N., Pavlov D.P., Shmeleva D.Yu.,
Manerov F.F., Lysenko M.A.*
Clinical case of successful treatment of granulomatosis
with polyangiitis

44 *Grigoryeva E.V., Voloshinova E.V.,
Balkisova D.M., Myasnikova A.S.*
Difficulties in diagnosis and treatment
of idiopathic cryoglobulinemic glomerulonephritis

47 *Iskhakov R.T., Frolova N.F., Arbolishvili G.N.,
Kuzmenko M.S., Artyukhina L.Yu., Andreev S.S.,
Kobzar M.V., Frolov A.V.* Clinical case of severe
recurrent campylobacteriosis in a patient –
kidney transplant recipient

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Джалилзода С.С.
Распространенность и диагностика
аутосомно-доминантной поликистозной болезни почек

*Половиков И.П., Захарова В.Л., Сизова Ж.М.,
Лapidus Н.И., Шойхет Д.А., Ленкова Н.И.*
Гломерулонефрит у пациентов
с перенесенной коронавирусной инфекцией.
Риски и последствия

МЕДИЦИНСКОЕ ПРАВО

Липатникова В.С.
Соотношение понятий «медицинская услуга»
и «медицинская помощь»

*Бердинский В.А., Котенко О.Н., Фролова Н.Ф.,
Виноградов В.Е., Каргальская И.Г.,
Иванова Е.С., Дорофеева Е.Г.*
Повышение медицинской грамотности пациентов с ХБП.
Осознанный выбор и совместное принятие решений.
Дальнейшее обучение пациента при выборе метода
перитонеального диализа

РЕКОМЕНДАЦИИ

*Kai Ming Chow, Philip Kam-Tao Li, Yeoungjee Cho,
Ali Abu-Alfa, Sunita Bavanandan, Edwina A Brown,
Brett Cullis, Dawn Edwards, Isabelle Ethier, Helen Hurst,
Yasuhiko Ito, Thyago Proenc, a de Moraes,
Johann Morelle, Naomi Runnegar, Anjali Saxena,
Simon Wai-Yin So, Na Tian, David W Johnson.*
Рекомендации ISPD, связанные
с катетер-ассоциированными инфекциями 2023

LITERATURE REVIEWS

Dzhalilzoda S.S.
Prevalence and diagnosis of autosomal dominant
polycystic kidney disease

*Polovikov I.P., Zakharova V.L., Sizova Zh.M.,
Lapidus N.I., Shoikhet D.A., Lenkova N.I.*
Glomerulonephritis in patients with previous coronavirus
infection. Risks and consequences

MEDICAL LAW

Lipatnikova V.S.
Correlation of the concepts of «medical service» and
«medical care»

*Berdinsky V.A., Kotenko O.N., Frolova N.F.,
Vinogradov V.E., Kargalskaya I.G., Ivanova E.S.,
Dorofeeva E.G.*
Improving health literacy in patients with CKD.
Informed choice and collaborative decision making.
Further patient education when choosing a peritoneal
dialysis method

GUIDELINES

*Kai Ming Chow, Philip Kam-Tao Li, Yeoungjee Cho,
Ali Abu-Alfa, Sunita Bavanandan, Edwina A Brown,
Brett Cullis, Dawn Edwards, Isabelle Ethier, Helen Hurst,
Yasuhiko Ito, Thyago Proenc, a de Moraes,
Johann Morelle, Naomi Runnegar, Anjali Saxena,
Simon Wai-Yin So, Na Tian, David W Johnson.*
ISPD Guidelines for Catheter-Associated Infections 2023