

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. И.П.ПАВЛОВА

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
НЕФРОЛОГОВ И ВРАЧЕЙ ДИАЛИЗА

НПО «НЕФРОН»

НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В НОЯБРЕ 1996 года

Главный редактор

А.В.СМИРНОВ

Заместители главного редактора

В.А.Добронравов, И.Г.Каюков, А.Ш.Румянцев

Редакционная коллегия

С.Х.Аль-Шукри (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы урологии»), А.Л.Арьев (ответственный редактор рубрики «Гериатрическая нефрология»), М.М.Батюшин, В.М.Ермоленко, А.М.Есяян, Я.Ф.Зверев, В.В.Леванович, Н.А.Мухин, А.В.Набоков, Н.Д.Савенкова (ответственный редактор рубрики «Вопросы педиатрической нефрологии»),

Е.М.Шилов, А.Н.Шишкин,

А.М.Шутов, В.Л.Эмануэль, О.Д.Ягмуров

Ответственный секретарь

И.И.Трофименко

Зав. редакцией

А.И.Куликова

Редакционный совет

А.И.Гоженко (Одесса, Украина), К.Я.Гуревич (Санкт-Петербург, Россия), М.Д.Дидур (Санкт-Петербург, Россия), Т.В.Жданова (Екатеринбург, Россия), И.В.Зимин (Санкт-Петербург, Россия), Д.Д.Иванов (Киев, Украина), А.Ж.Карабаева (Алма-Ата, Казахстан), Ф.Клим (Ганновер-Мюнден, Германия), О.Б.Кузьмин (Оренбург, Россия), С.В.Лапин (Санкт-Петербург, Россия), Б.Г.Лукичев (Санкт-Петербург, Россия), О.А.Нагибович (Санкт-Петербург, Россия), Ю.В.Наточин (Санкт-Петербург, Россия), Д.Н.Паскалев (Варна, Болгария), Н.Н.Смирнова (Санкт-Петербург, Россия), Е.В.Соколовский (Санкт-Петербург, Россия), А.В.Сукало (Минск, Белоруссия), Д.Тзакирис (Фессалоники, Греция), В.Н.Ткачук (Санкт-Петербург, Россия), Н.А.Томилина (Москва, Россия), А.Ф.Ямпольский (Краснодар, Россия)

Директор просветительской автономной
некоммерческой организации «Нефрология»

А.Г.КУЧЕР

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

ИГНАТОВА М.С.
Актуальные вопросы педиатрической нефрологии

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

ДОБРОНРАВОВ В.А.
Гипокомплементемический уртикарный васкулит:
введение в клинику и иммунобиологию

ЯГМУРОВО Д., ПЕТРОВ Л.В.
Морфология острых экзогенных нефротоксических
воздействий

АСАНИНА Ю.Ю., ШИШКИН А.Н.
Вклад гастроинтестинальных гормональных факторов
в патогенез недостаточности питания у пациентов
с терминальной почечной недостаточностью,
получающих лечение хроническим гемодиализом

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

ГОЖЕНКО А.И., СУСЛА А.Б.
Функциональное состояние эндотелия у пациентов
с кальцификацией сонных артерий на хроническом
гемодиализе

ЗАРИПОВА И.В., ЕСАЯН А.М., НИМГИРОВА А.Н.,
КАЮКОВ И.Г.
Динамика концентрации калия в сыворотке крови
на фоне «трехкомпонентной» и «двухкомпонентной»
фармакологической блокады ренин-ангиотензин-
альдостероновой системы у больных на постоянном
гемодиализе

ПОПОВ С.И., НАГИБОВИЧ О.А., ШУСТОВ С.Б.
Структурно-функциональное состояние сердца
и коронарный кровоток у больных сахарным диабетом
типа 2 с нефропатией

Экспериментальные исследования

БУХНИЕВ Ю.Ю., ЛЕОНОВ С.Д., БОРСУКОВ А.В.,
БАЖЕНОВ С.М., БАРАНОВ А.В.
Оценка импеданса паренхимы почки при почечной
недостаточности в эксперименте

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ**Актуальные проблемы урологии**

АЛЬ-ШУКРИ С.Х., КУЗЬМИН И.В., БОРИСКИН А.Г.,
СЛЕСАРЕВСКАЯ М.Н., КЫРКУНОВА С.Л.
Коррекция нарушений микроциркуляции у больных
с гиперактивностью мочевого пузыря

КЫРКУНОВА С.Л.
Оценка эффективности комбинированного лечения
женщин со смешанным недержанием мочи

LEADING ARTICLE

11 IGNATOVA M.S.
Current issues in pediatric nephrology

REVIEWS AND LECTURES

17 DOBRONRAVOV V.A.
Hypocomplementemic urticarial vasculitis: introduction
to clinic and immunobiology

27 YAGHMOUROV O.D., PETROV L.V.
Morphology of acute exogenous
nephrotoxic injures

32 ASANINAY.Y., SHISHKIN A.N.
The significance of gastrointestinal hormone in
pathogenesis of malnutrition in patients
with hend stage renal disease on regular
haemodialysis

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

37 GOZHENKO A.I., SUSLA A.B.
The functional state of endothelium in patients with
carotid artery calcification on chronic
haemodialysis

43 ZARIPOVA I.V., ESSAIAN A.M., NIMGIROVA A.N.,
KAUYKOV I.G.
Dynamics of serum potassium concentration during
«triple-component» and «dual-component»
pharmacological blockade of the renin-angiotensin-
aldosterone system in patients on the maintenance
hemodialysis

48 POPOV S.I., NAGIBOVICH O.A., SHUSTOV S.B.
Structural and functional state of the heart and coronary
blood flow in patients with type 2 diabetes with
nephropathy

Experimental investigations

54 BUKHNIIEV Yu.Yu., LEONOV S.D., BORSUKOVA A.V.,
BAZHENOV S.M., BARANOV A.V.
Estimation of an impedance of a kidney parenchyma at
renal insufficiency in experiment

JOURNAL IN THE JOURNAL**Actual problems of urology**

58 AL-SHUKRI S.H., KUZMIN I.V., BORISKIN A.G.,
SLESAREVSKAYA M.N., KYRKUNOVA S.L.
Correction of microcirculatory disorders in
patients with overactive bladder

65 KYRKUNOVA S.L.
Evaluating the effectiveness of combined treatment of
women with mixed urinary incontinence

Вопросы педиатрической нефрологии

ИВАЩЕНКО И.В., КУТУШЕВА Г.Ф., САВЕНКОВА Н.Д.
Репродуктивное здоровье пациенток
с гормоночувствительным нефротическим синдромом,
получавших терапию преднизолоном и цитостатиками

Гериатрическая нефрология

АРЬЕВ А.Л., ОВСЯННИКОВА Н.А., АРЬЕВА Г.Т.
Факторы риска развития и прогрессирования
патологии почек, сердечно-сосудистой и
цереброваскулярной систем едины (взгляд гериатра)

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО НЕФРОЛОГА

Обращение проф. Е.М.Шилова

Резолюция Совещания Рабочей Группы «Вопросы
организации нефрологической службы в России»
в рамках работы VII съезда Научного общества
нефрологов России

KDIGO PAGE

Практические рекомендации KDIGO по диагностике,
профилактике и лечению минеральных и костных
нарушений при хронической болезни почек (ХБП–МКН)

**ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НЕФРОЛОГИИ**

ДОБРОНРАВОВ В.А., ХРАБРОВА М.С.,
СИПОВСКИЙ В.Г., ШАБУНИН М.А., СМИРНОВ А.В.
Поражения почек при гипокомплементемическом
уртикарном васкулите (клинические случаи)

МЕТОДИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

НАУЭЛЬ Р.Т., ДЕГТЕРЕВА О.А., КАЮКОВ И.Г.,
ДОБРОНРАВОВ В.А., НИКОГОСЯН Ю.А.,
КУКОЛЕВА Л.Н., СМИРНОВ А.В.
К проблеме оценки величины скорости клубочковой
фильтрации у пациентов с хронической болезнью
почек

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

САВЕНКОВА Н.Д.
Памяти учителя – заслуженного деятеля
науки Российской Федерации, профессора
Альберта Вазгеновича Папаяна

ЮБИЛЕЙ

Анатолий Фомич Ямпольский (к 60-летию со дня
рождения)

ДИСКУССИЯ И ИНФОРМАЦИЯ

Круглый стол «Оценка текущей практики лечения
вторичного гиперпаратиреоза. Алгоритмы применения
цинакальцета»

Questions of pediatric nephrology

71 IVASHCHENKO I.V., KUTUSHEVA G.F., SAVENKOVA N.D.
Reproductive health of patients with hormone sensitive
nephrotic syndrome with prednisolone and cytostatics
treatment

Geriatric nephrology

76 ARIEVA L., OVSYANNIKOVA N.A., ARIEVA G.T.
The risk factors of development and progressing of the
pathology of kidneys, cardiovascular and cerebrovascular
systems are uniform (views of the geriatrition)

MAIN PAGE NEPHROLOGIST

84 Contacting Professor E.M. Shilov

86 Resolution Working Group Meeting, "The organization of
nephrology services in Russia" within the framework of
the Congress vii Society
of Nephrology Russia

KDIGO PAGE

87 KDIGO clinical practice guideline for the diagnosis,
evaluation, prevention, and treatment of chronic kidney
disease–mineral and bone disorder (CKD–MBD)

**PROGRAMME OF CONTINUOUS
POSTGRADUATE EDUCATION ON
NEPHROLOGY**

96 DOBRONRAVOV V.A., KHRABROVA M.S., SIPOVSKY V.G.,
SHABUNIN M.A., SMIRNOV A.V.
Kidney injuries in hypocomplementemic urticarial
vasculitis (clinical cases)

METHODOICAL REPORT

104 NAUEL R.T., DEGTEREVA O.A., KAYUKOV I.G.,
DOBRONRAVOV V.A., KUCHER A.G., NIKOGOSYAN Yu.A.,
KUKOLEVA L.N., SMIRNOVA V.
To the problem of the estimation of the glomerular
filtration rate at patients with chronic
kidney disease

HISTORY OF MEDICINE

111 SAVENKOVA N.D.
In memory of teachers – honoured scientist
of russian federation, professor
Albert Vazgenovich Papayan

JUBILEE

114 Anatoly Fomich Yampolsky
(to his 60th birthday)

DISCUSSION AND INFORMATION

115 Round table «Assessment of current practices
of treatment of secondary hyperparathyroidism.
Algorithms of the use of cinacalcet»