

НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В НОЯБРЕ 1996 года

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

доктор медицинских наук, профессор А.В. СМЕРНОВ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

доктор медицинских наук, профессор В.А. Добронравов,

доктор медицинских наук, профессор И.Г. Каюков,

доктор медицинских наук, профессор А.Ш. Румянцев

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С.Х.Аль-Шукри – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы урологии»), А.Л.Арьев – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы гериатрической нефрологии»), С.Ф.Багненко доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, М.М.Батюшин – доктор медицинских наук, профессор, ответственный редактор выпуска журнала работ специалистов Южного Федерального округа РФ), В.М.Ермоленко – доктор медицинских наук, профессор, А.М.Есяня – доктор медицинских наук, профессор, Я.Ф.Зверев – доктор медицинских наук, профессор, В.В.Леванович – доктор медицинских наук, профессор, Н.А.Мухин – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, А.В.Набоков – доктор медицинских наук, профессор (Ганновер-Мюнден, Германия), Н.Д.Савенкова – доктор медицинских наук, профессор (ответственный редактор рубрики «Актуальные проблемы педиатрической нефрологии»), Е.М.Шилов – доктор медицинских наук, профессор, А.Н.Шишкин – доктор медицинских наук, профессор, А.М.Шутов – доктор медицинских наук, профессор, В.Л.Эмануэль – доктор медицинских наук, профессор, О.Д.Ягмуров – доктор медицинских наук, профессор.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

И.И.Трофименко – кандидат медицинских наук, доцент

ЗАВ. РЕДАКЦИЕЙ

А.В. Карунная

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.И.Гоженко (Одесса, Украина) – доктор медицинских наук, профессор;
К.Я.Гуревич (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Т.В.Жданова (Екатеринбург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
И.В.Зимин (Санкт-Петербург, Россия) – доктор исторических наук, профессор;
Д.Д.Иванов (Киев, Украина) – доктор медицинских наук, профессор;
А.Ж.Карабаева (Алма-Ата, Казахстан) – доктор медицинских наук, профессор;
Ф.Клим (Ганновер-Мюнден, Германия) – доктор медицинских наук, профессор;
О.Б.Кузьмин (Оренбург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
С.В.Лапин (Санкт-Петербург, Россия) – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник;
Б.Г.Лукичев (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
О.А.Нагибович (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Ю.В.Наточин (Санкт-Петербург, Россия) – доктор биологических наук, профессор, академик РАН;
Д.Н.Паскалев (Варна, Болгария) – доктор медицинских наук, профессор;
Н.Н.Смирнова (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
А.В.Сукало (Минск, Белоруссия) – доктор медицинских наук, профессор, академик НАН Беларуси;
Д.Тзакирис (Фессалоники, Греция) – доктор медицинских наук, профессор;
В.Н.Ткачук (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Н.А.Томилиа (Москва, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
А.Ф.Ямпольский (Краснодар, Россия) – доктор медицинских наук, профессор

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ЛЕВША. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2015

Директор просветительской автономной
некоммерческой организации «Нефрология»
А.Г.КУЧЕР, доктор медицинских наук, профессор

Том 19 • № 4 • 2015

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

КУЗЬМИН О.Б.
Хроническая болезнь почек: механизмы развития и прогрессирования гипоксического гломерулосклероза и тубулоинтерстициального фиброза

АВРУНИН А.С., ЛЕОНТЬЕВА Н.В., ДОКТОРОВ А.А.
Адаптационные процессы в костной ткани – элемент патогенеза нарушений минерального и костного обмена при хронической болезни почек

МИХЕЕВА Н.М., ЗВЕРЕВ Я.Ф., ВЫХОДЦЕВА Г.И.
Современные представления об этиологии и патогенезе идиопатической гиперкальциурии

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

ХРАБРОВА М.С., ДОБРОНРАВОВ В.А., НАБОКОВ А.В., ГРЕНЕ Х.-Й., ХАЛЛЕНСЛЕБЕН М., СМИРНОВ А.В., КЛИМ Ф.

Прогноз выживаемости почечного трансплантата: иммунологический риск и тип отторжения

РАФРАФИ Х., РУМЯНЦЕВ А.Ш.

Статус витамина D и состояние сердечно-сосудистой системы у пациентов с хронической болезнью почек с5д стадии

СОКОЛОВА О.В., ПЕТРОВА Ю.А., ЯГМУРОВ О.Д.
Морфологические изменения почек при внезапной сердечной смерти от алкогольной кардиомиопатии

ИЕВЛЕВ Е.Н., КАЗАКОВА И.А.

Комплексный анализ качества жизни у больных, находящихся на программном гемодиализе в Удмуртской Республике

ИСКЕНДЕРОВ Б.Г., СИСИНА О.Н.

Острое повреждение почек и его прогностическое значение у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, подвергшихся аортокоронарному шунтированию

КОЛЕСНИКОВ С.В., БОРИСОВ А.С.

Полная модель Stewart–Figge–Fencl в прогнозировании исходов острого повреждения почек у кардиохирургических пациентов при продленной заместительной почечной терапии

ЛЫНДИНА М.Л., ШИШКИН А.Н., ВОЛОВНИКОВА В.А.

Особенности внутривенной гемодинамики у пациентов с метаболическим синдромом

ВИШНЕВСКИЙ К.А., БЕЛЯЕВ А.Е., МИРОНЕНКО А.Н.

Полиморбидность как предиктор летальности у пациентов, находящихся на постоянной заместительной почечной терапии гемодиализом

REVIEWS AND LECTURES

9 KUZMIN O.B.
Chronic kidney disease: mechanisms of hypoxic glomerulosclerosis and tubulointerstitial fibrosis development and progression

17 AVRUNIN A.S., LEONTYEVA N.V., DOCTOROV A.A.
Bone tissue adaptation processes as an element of disorders of mineral and bone metabolism pathogenesis in chronic kidney disease

29 MIKHEEVA N.M., ZVEREV Ya.F., VYKHODCEVA G.I.
Modern views on idiopathic hypercalciuria aetiology and pathogenesis

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

41 KHRABROVA M., DOBRONRAVOV V.A., NABOKOW A., GRÖNE H.-J., HALLENSLEBEN M., SMIRNOV A.V., KLIEM V.
Prognosis of kidney allograft survival: immunological risk and rejection type

51 RAFRAFI H., RUMYANTSEV A.Sh.
Vitamin D state and cardiovascular system in patients with chronic kidney disease s5d stage

55 SOKOLOVA O.V., PETROVA J.A., YAGMUROV O.D.
Morphological kidney changes in sudden cardiac death from alcoholic cardiomyopathy

59 IEVLEV E.N., KAZAKOVA I.A.
Complex quality of life analysis at hemodialysis patients in the Udmurt Republic

67 ISKENDEROV B.G., SISINA O.N.
Acute kidney injury and its prognostic value in patients with type 2 diabetes mellitus undergoing coronary artery bypass grafting

74 KOLESNIKOV S.V., BORISOV A.S.
Complete model Stewart–Figge–Fencl in outcomes predicting in cardiac surgery patients with acute kidney injury treated by continuous renal replacement therapy

82 LYNDINA M.L., SHISHKIN A.N., VOLOVNIKOVA V.A.
Features of renal hemodynamics in patients with metabolic syndrome

89 VISHNEVSKII K.A., BELYAEV A.E., MIRONENKO A.N.
Polymorbidity as a predictor of mortality for hemodialysis patients

ГОЖЕНКО А.И., КУЗНЕЦОВА Е.С.,
КУЗНЕЦОВА Е.Н.

Функциональный почечный резерв у больных
с сахарным диабетом 2 типа и хронической
болезнью почек

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Экспериментальные исследования

БЕРЕСНЕВА О.Н., ПАРАСТАЕВА М.М., ШВЕД Н.В.,
ИВАНОВА Г.Т., КУЧЕР А.Г., КАЮКОВ И.Г., СМИРНОВ А.В.

Комбинированное влияние возраста и сокращения
массы действующих нефронов на ремоделирова-
ние миокарда у крыс

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Актуальные проблемы урологии

БОРОВЕЦ С.Ю., ГОРБАЧЕВ А.Г., АЛЬ-ШУКРИ С.Х.,
РЫБАЛОВ М.А.

К патогенетическому обоснованию курсового
лечения пептидными биорегуляторами
больных с доброкачественной гиперплазией
предстательной железы

ГИОРГОБИАНИ Т.Г., АМДИЙ Р.Э.

Нарушения мочеиспускания у больных
с неудовлетворительными результатами
оперативного лечения доброкачественной
гиперплазии предстательной железы

НЕПРЕРЫВНОЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МИХЕЕВА Ю.С., ВАСИЛЬЕВ А.Н., СМИРНОВ А.В.,
ПЕТРИШИН В.Л.

Анатомия сосудистого доступа для гемодиализа

95

GOZHENKO A.I., KUZNETSOVA E.S., KUZNETSOVA E.N.
Renal functional reserve in patients with type 2 diabetes
and chronic kidney disease

ORIGINAL ARTICLES

Experimental investigation

100

BERESNEVA O.N., PARASTAEVA M.M., SHVED N.V.,
IVANOVA G.T., KUCHER A.G., KAYUKOV I.G.,
SMIRNOV A.V.

The combined influence of age and reduce the weight of
existing nephrons on myocardial remodeling in rats

JOURNAL IN THE JOURNAL

Actual problems of urology

108

BOROVETS S.Ju., GORBACHEV A.G., AL-SHUKRI S.H.,
RYBALOV M.A.

To pathogenetic substantiation of peptide bioregulators
treatment courses in patients with benign prostatic
hyperplasia

112

GIORGOBIANI T.G., AMDII R.E.

Urinary disorders at the patients with unsatisfactory
results operative treatment benign prostatic hyperplasia

CONTINUOUS POSTGRADUATE EDUCATION

117

MIKHEEVA Y.S., VASILYEV A.N., SMIRNOV A.V.,
PETRISHIN V.L.

Hemodialysis vascular access anatomy