

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.Есаян – 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 (Гановер-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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

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 (Гановер-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, член-корреспондент НАН Беларуси;
Д.Тзакирис (Фессалоники, Греция) – доктор медицинских наук, профессор;
В.Н.Ткачук (Санкт-Петербург, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
Н.А.Томилина (Москва, Россия) – доктор медицинских наук, профессор;
А.Ф.Ямпольский (Краснодар, Россия) – доктор медицинских наук, профессор

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

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ЛЕВША. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2014

Том 18 • № 2 • 2014

СМИРНОВ А.В., КАЮКОВ И.Г., ДОБРОНРАВОВ В.А.,
РУМЯНЦЕВ А.Ш.

Острое повреждение почек: концептуальные
проблемы

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

ДУПЛАНЧИЧ Д., ЦЕЗАРИЧ М., ПОЛЯК Н.К.,
РАДМАН М., КОВАЧИЧ В., РАДИЧ Ж., РОГОЗИЧ В.
Влияние селективного активатора рецептора
витамина D парикальцитола на сердечно-сосудистую
систему и кардиоренальную протекцию

СМИРНОВ А.В., НЕСТЕРОВА О.Б., ГОЛУБЕВ Р.В.
Янтарная кислота и ее применение в медицине.
Часть I. Янтарная кислота: метаболит и регулятор
метаболизма организма человека

ДОБРОНРАВОВ В.А., БОГДАНОВА Е.О.
Патогенез нарушений обмена фосфатов при хрониче-
ской болезни почек: все ли так ясно, как кажется?

КОМИССАРОВ К.С., ЮРКЕВИЧ М.Ю.,
ЗАФРАНСКАЯ М.М., ПИЛОТОВИЧ В.С.
Современные представления о патогенезе
иммуноглобулин А-нефропатии

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ Клинические исследования

МЕНЗОРОВ М.В., ШУТОВ А.М., ЛУКЪЯНОВА В.А.,
ГЕРДТ А.М., ГРИШЕНЬКИН И.Ю.
Острое повреждение почек у больных с инсультом

ВИШНЕВСКИЙ К.А., ГЕРАСИМЧУК Р.П.,
ЗЕМЧЕНКОВ А.Ю.
Коррекция «сухого веса» у больных, получающих
лечение программным гемодиализом по результатам
векторного анализа биоимпеданса

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ Экспериментальные исследования

ДОБРОНРАВОВ В.А., БОГДАНОВА Е.О.,
СЕМЕНОВА Н.Ю., БЕРЕСНЕВА О.Н., ПАРАСТАЕВА М.М.,
ГАЛКИНА О.В., ЗУБИНА И.М., ЗУЕВА Е.Е., ИВАНОВА Г.Т.,
КАЮКОВ И.Г., КОВАЛЕНКО Т.Л., КОТЕНКО Л.В.,
НУТФУЛЛИНА Г.М., СИПОВСКИЙ В.Г.,
ЦИНЗЕРЛИНГ В.А., СМИРНОВ А.В.
Почечная экспрессия белка α Klotho, фактор роста
фибробластов 23 и паратиреоидный гормон при
экспериментальном моделировании ранних стадий
хронического повреждения почек

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ Актуальные проблемы урологии

МОСОЯН М.С.
Сравнение результатов открытой, лапароскопической
и робот-ассистированной резекции почки

АЛЬ-ШУКРИ С.Х., НЕВИРОВИЧ Е.С., КУЗЬМИН И.В.,
АНАНИЙ И.А., АМДИЙ Р.Э., БОРИСКИН А.Г.
Анализ осложнений радикальной простатэктомии

8 SMIRNOV A.V., KAYUKOV I.G., DOBRONRAVOV V.A.,
RUMYANTSEV A.Sh.

Acute kidney injury: conceptual problems

REVIEWS AND LECTURES

25 DUPLANCIC D., CESARIK M., POLJAK N.K.,
RADMAN M., KOVACIC V., RADIC J., ROGOSIC V.
The influence of selective vitamin D receptor activator
paricalcitol on cardiovascular system and cardiorenal
protection

33 SMIRNOV A.V., NESTEROVA O.B., GOLUBEV R.V.
Succinic acid and its application in medicine.
Part I. Succinic acid: metabolite and regulator of
metabolism of the human body

42 DOBRONRAVOV V.A., BOGDANOVA E.O.
Pathogenesis of phosphate exchange disorders in CKD:
is all as clear as seems to be?

47 KOMISSAROV K.S., YURKEVICH M.Ju.,
ZAFRANSKAYA M.M., PILOTOVICH V.S.
Modern insights on IgA nephropathy pathogenesis

ORIGINAL ARTICLES Clinical investigations

55 MENZOROV M.V., SHUTOV A.M., LUKYANOVA V.A.,
GERDT A.M., GRISHENKIN I.Y.
Acute kidney injury in patients with acute stroke

61 VISHNEVSKII K.A., GERASIMCHUK R.P.,
ZEMCHENKOV A.Yu.
«Dry weight» correction in hemodialysis patients based
on the results of bioimpedance vector analysis

ORIGINAL ARTICLES Experimental investigations

72 DOBRONRAVOV V.A., BOGDANOVA E.O.,
SEMEANOVA N.YU., BERESNEVA O.N., PARASTAEVA M.M.,
GALKINA O.V., ZUBINA I.M., ZUEVA E.E., IVANOVA G.T.,
KAUKOV I.G., KOVALENKO T.L., KOTENKO L.V.,
NUFTULLINA G.M., SIPOVSKY V.G., ZINSERLING V.A.,
SMIRNOV A.V.
Renal α Klotho expression, fibroblast growth factor 23
and parathyroid hormone in experimental modeling of
early stages of chronic kidney injury

JOURNAL IN THE JOURNAL Actual problems of urology

79 MOSOYAN M.S.
Comparison of open, laparoscopic and robot-assisted
partial nephrectomy results

85 AL'-SHUKRI S.Kh., NEVIROVICH E.S., KUZMIN I.V.,
ANANIY I.A., AMDIY R.E., BORISKIN A.G.
Analysis of the complications of radical prostatectomy