

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), Т.В.Жданова (Екатеринбург, Россия), И.В.Зимин (Санкт-Петербург, Россия), Д.Д.Иванов (Киев, Украина), А.Ж.Карабаева (Алма-Ата, Казахстан), Ф.Клим (Гановвер-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), 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

ДОБРОНРАВОВ В.А.
Современный взгляд на патофизиологию вторичного гиперпаратиреоза: роль фактора роста фибробластов 23 и *Klotho*

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

ПЧЕЛИН И.Ю., ШИШКИН А.Н., ЛАПТЕВА О.А.
Роль системного и локального воспаления в развитии диабетической нефропатии

ЖДАНОВА Т.В., САДЫКОВА Ю.Р., КОРЕЛИНА А.С., НАЗАРОВ А.В.
Нарушения сердечного ритма у реципиентов почечного трансплантата

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

УНАРОКОВ З.М., МУХОЕДОВА Т.В., ШУВАЕВА О.В.
Динамика ацетатемии при применении бикарбонатного и безацетатного диализата у больных с острым почечным повреждением

СЕРОВ В.А., ШУТОВ А.М., ТРОШЕНЬКИНА О.В., МАКЕЕВА Е.Р., СЕРОВА Д.В., КУЗНЕЦОВА Ю.С.
Особенности суточного профиля артериального давления у больных с хронической сердечной недостаточностью при нарушении функции почек

Экспериментальные исследования

ИВАНОВА Г.Т., КУЧЕР А.Г., БЕРЕСНЕВА О.Н., ПАРАСТАЕВА М.М., СМИРНОВ А.В., ЧЕРЕДНИЧЕНКО Д.В., КОТЕНКО Л.В., КАЮКОВ И.Г.
Оценка в эксперименте нефропротективного и кардиопротективного эффектов длительного применения малобелковой диеты, включающей кетостерил

СМИРНОВ И.В., БОНДАРЕВ А.А., БРЮХАНОВ В.М., ЗВЕРЕВ Я.Ф.
Закономерности взаимоотношения «доза–эффект» для фуросемида у крыс

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ**Актуальные проблемы урологии**

РЫБАЛОВ М.А., ДЕ ЙОНГ И.Я., БРЕУСМА А.Й., АЛЬ-ШУКРИ С.Х., БОРОВЕЦ С.Ю.
Роль простатоспецифического антигена и его кинетических характеристик при отборе больных для контрольной ¹¹C-холин позитронно-эмиссионной/компьютерной томографии после радиотерапии или радикальной простатэктомии

Вопросы педиатрической нефрологии

САВЕНКОВА Н.Д., МУСАЕВА А.В., ЛЕВИАШВИЛИ Ж.Г.
Гипофосфатемический рахит, обусловленный нарушением почечной канальцевой реабсорбции фосфатов у детей

LEADING ARTICLE

11 DOBRONRAVOV V.A.
Current view on the pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: role of fibroblast growth factor 23 and *Klotho*

REVIEWS AND LECTURES

21 PCHELIN I.Yu., SHISHKIN A.N., LAPTEVA O.A.
The role of systemic and local inflammation in diabetic nephropathy

27 ZHDANOVA T.V., SADYKOVA Yu.R., KORELINA A.S., NAZAROV A.V.
Cardiac arrhythmias in patients with kidney transplantation

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

34 UNAROKOV Z.M., MUKHOEDOVA T.V., SHUVAEVA O.V.
The dynamics of acetatemia with using bicarbonate and acetate-free dialysate in patients with acute kidney injury

39 SEROV V.A., SHUTOV A.M., TROSHEN'KINA O.V., MAKEEVA Ye.R., SEROVA D.V., KUZNETSOVA Yu.S.
Arterial blood pressure daily profile characteristics at patients with chronic heart failure and renal disorder

Experimental investigations

45 IVANOVA G.T., KUCHER A.G., BERESNEVA O.N., PARASTAYEVA M.M., SMIRNOVA V., CHEREDNICHENKO D.V., KOTENKO L.V., KAYUKOV I.G.
Nephroprotective and cardioprotective effects estimation of low-protein diet with ketosteril long term administration

51 SMIRNOV I.V., BONDAREV A.A., BRUHANOV V.M., ZVEREV Ya.F.
Patterns of the «Dose-effect» relationship for furosemide at rats

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

55 RYBALOV M.A., DeYONG I.Ya., BREUSMA A.J., AL-SHUKRI S.H., BOROVETS S.Yu.
Role of prostate specific antigen and its kinetic characteristics at patient selection for control ¹¹C-cholin positron-emission/computerized tomography after radiotherapy and radical prostatectomy

Questions of pediatric nephrology

62 SAVENKOVA N.D., MUSAEVA A.V., LEVIASHVILI G.G.
Hypophosphatemic rickets associated with renal tubular phosphate reabsorption

KDIGO PAGE

Рекомендации KDIGO по клинической практике ведения реципиентов трансплантата почки.
Окончание

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы юбилейной конференции, посвященной 85-летию Почетного доктора СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Сергеевой Клары Михайловны «Кардио-ренальный континуум в педиатрии»

Клара Михайловна Сергеева

СЕРГЕЕВА К.М., СМИРНОВА Н.Н., КУПРИЕНКО Н.Б.
Роль артериальной гипертензии в прогнозировании течения и исходов гломерулонефритов у детей

Краткие сообщения

ДИСКУССИЯ И ИНФОРМАЦИЯ

Протоиерей СЕРГИЙ ФИЛИМОНОВ
Социальная доктрина Русской Православной Церкви и православное богословие о трансплантологии

ЮБИЛЕЙ

Иван Глебович Каюков
(к 60-летию со дня рождения)

УКАЗАТЕЛИ

Систематизированный порядковый указатель статей, опубликованных в т. 15 журнала «Нефрология» в 2011 г.

Именной указатель

KDIGO PAGE

70 KDIGO recommendations for clinical treatment of the kidney transplant recipients.
Finishing

CONFERENCE PROCEEDINGS

93 Anniversary conference proceedings dedicated to 85 years of Sergeeva Klara Michailovna, Emeritus doctor of SPbGMU n.a. I.P. Pavlov «Cardio-renal continuum in pediatrics»

94 Klara Michailovna Sergeeva

96 SERGEEVA C.M., SMIRNOVA N.N., CUPRIENCO N.B.
Role of hypertension in prognosis of glomerulonephritis outcome in children

99 Short messages

DISCUSSION AND INFORMATION

104 Archpriest SERGIY FILIMONOV
Social doctrine of Russian Orthodox Church and orthodox theology about transplantology

JUBILEE

111 Ivan Glebovich Kayukov
(to 60 years after birth)

INDEXES

112 The systematic sequence index of articles published in v. 15 of the «Nephrology» journal in 2011

115 Author Index