

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
Н.Н.Горская

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 (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), 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

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ЛЕВША. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2012

Том 16 • № 4 • 2012

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

ТИТОВ В.Н.
Через полтора века после гуморальной теории
К. Рокитанского и клеточной теории
Р. Вирхова – филогенетическая теория патологии

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

КЕТТЕЛЕР М., МАРТИН К.ДЖ., ВОЛЬФ М., АМДАЛЬ М.,
КОЦЗОЛИНО М., ГОЛДСМИТ Д., ШАРМА А.,
МАРКС С., ХАН С.

Парикальцитол в сравнении с цинакальцетом
в сочетании с низкими дозами витамина D в лечении
вторичного гиперпаратиреоза у пациентов на гемоди-
ализе: результаты исследования IMPACT SHPT

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

ДОБРОНРАВОВ В.А., ЛАПИН С.В., ЛАЗАРЕВА Н.М.,
СИПОВСКИЙ В.Г., ТРОФИМЕНКО И.И., КИСИНА А.А.,
ТИТОВА В.А., САГАНОВА Е.С., СМОРНОВ А.В.

Циркулирующие антитела к рецептору фосфолипазы
A₂ при первичной мембранозной нефропатии

КОРУШКИНА Т., СИПОЛ А.В., ДОБРОНРАВОВ В.А.
Циркулирующие регуляторные CD4⁺CD25^{HIGH}FOXP3⁺
Т-клеток у реципиентов почечного трансплантата
(предварительное сообщение)

ЕСАЯН А.М., КАЮКОВ И.Г., НИМГИРОВА А.Н.,
ЗУЕВА Е.Е., ДЕНИСОВА Т.В., ГАЛКИНА О.В.
Фактор роста фибробластов 23-го типа у реципиентов
почечного аллотрансплантата

ВАСИЛЬЕВА И.А., БАБАРЫКИНА Е.В.,
ДОБРОНРАВОВ В.А.
Социально-демографические характеристики
и качество жизни больных на гемодиализе

ЭРМАН М.В., ПЕРВУНИНА Т.М., МОИСЕЕВА О.М.
Эпидемиология кардиоренального синдрома у детей

ЗАЙКОВА Н.М., ДЛИН В.В., СЕНИЦЫНА Л.
Прокальцитонин в моче – как маркер тяжести
повреждения почечной ткани у детей
с пузырно-мочеточниковым рефлюксом

Экспериментальные исследования

СМОРНОВ А.В., КУЧЕР А.Г., ДОБРОНРАВОВ В.А.,
БЕРЕСНЕВА О.Н., ПАРАСТАЕВА М.М.,
СИПОВСКИЙ В.Г., ЗАРАЙСКИЙ М.И., ИВАНОВА Г.Т.,
СИПОВСКАЯ Е.Б., КАЮКОВ И.Г.

Диетарный соевый протеин замедляет развитие
интерстициального почечного фиброза у крыс
с односторонней обструкцией мочеточника:
введение в нутритивную эпигеномику

ВОЛОБОЙ Н.Л., СМОРНОВ И.В., БОНДАРЕВ А.А.
Сравнение мочегонной активности арбутина
и гидрохинона при различных способах введения
в эксперименте на крысах

LEADING ARTICLE

11 TITOV V.N.
One and a half century after humoral pathology theory
of K.Rokitansky and cellular pathology theory of
R.Virchow – phylogenetic pathology theory

REVIEWS AND LECTURES

28 KETTELER M., MARTIN K.J., VOLF M., AMDAHL M.,
COZZOLINO M., GOLDSMITH D., SHARMA A.,
MARKS S., KHAN S.
Paricalcitol compared to cinacalcet with low-dose
vitamin D therapy for the treatment of secondary
hyperparathyroidism in patients receiving
haemodialysis: results of the IMPACT SHPT research

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

39 DOBRONRAVOV V.A., LAPIN S.V., LAZAREVA N.M.,
SIPOVSKYI V.G., TROFIMENKO I.I., KISINA A.A.,
TITOVA V.A., SAGANOVA E.S., SMIRNOV A.V.
Circulating phospholipase A₂ receptor antibodies in
primary membranous nephropathy

45 KORUSHKINA T., SIPOL A.V., DOBRONRAVOV V.A.
Circulating regulatory T-cells CD4⁺CD25^{HIGH}FOXP3⁺
in kidney transplant recipients
(preliminary report)

50 ESAYAN A.M., KAYUKOV I.G., NIMGIROVA A.N.,
ZUYEVA E.E., DENISOVA T.V., GALKINA O.V.
Fibroblast growth factor 23 in renal
allograft recipients

55 VASILIEVA I.A., DOBRONRAVOV V.A.,
BABARYKINA E.V.
Social-demographic characteristics and quality of life of
patients on the hemodialysis

62 ERMAN M.V., PERVUNINA T.M., MOISEEVA O.M.
Pediatric cardiorenal syndrome epidemiology

69 ZAIKOVA N.M., DLIN V.V., SINITSINA L.
Procalcitonin in urine – as a marker of
renal tissue severe damage in children
with vesicoureteral reflux

Experimental investigations

75 SMIRNOV A.V., KUCHER A.G., DOBRONRAVOV V.A.,
BERESNEVA O.N., PARASTAEVA M.M.,
SIPOVSKYI V.G., ZARAIISKY M.I., IVANOVA G.T.,
SPOVSKAYA E.B., KAYUKOV I.G.
Dietary soya protein slows down interstitial renal fibrosis
development in rats with unilateral ureteral obstruction:
introduction to nutritional epigenomics

84 VOLOBOY N.L., SMIRNOV I.V., BONDAREV A.A.
Comparison of diuretic activity of arbutin and
hydroquinone at various introduction ways in
experiments on rats

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ**Актуальные проблемы урологии**

АЛЬ-ШУКРИ С.Х., ГИОРГОБИАНИ Т.Г., АМДИЙ Р.Э.
Расстройства мочеиспускания после
оперативного лечения доброкачественной
гиперплазии предстательной железы

ЕСАЯН А.М., АЛЬ-ШУКРИ С.Х., МОСОЯН М.С.
Почечно-клеточный рак и хроническая болезнь почек:
внимание к отдаленным неонкологическим исходам

МОСОЯН М.С., АЛЬ-ШУКРИ С.Х., ЕСАЯН А.М.,
КАЮКОВ И.Г.
Ранние клинико-функциональные показатели
у больных раком почки, перенесших резекцию почки
или радикальную нефрэктомия

**ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НЕФРОЛОГИИ**

ЗОРЧЕВА Р.И., ИКОНОМОВ В.Х.
Перитонеальный диализ у пожилых больных

УКАЗАТЕЛИ

Систематизированный порядковый указатель статей,
опубликованных в т. 16 журнала «Нефрология»
в 2012 г.

Именной указатель (ссылки даны
на систематизированный порядковый указатель)

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

88 AL-SHUKRI S.H., GIORGOBIANI T.G., AMDIY R.E.
Disuria after operative therapy of
benign prostatic hyperplasia

94 YESAYAN A.M., AL-SHUKRI S.H., MOSOYAN M.S.
Renal cell carcinoma and chronic kidney disease:
attention to distant non-oncologic results

100 MOSOYAN M.S., AL-SHUKRI S.Kh., ESAYAN A.M.,
KAYUKOV I.G.
Early clinical and functional data in kidney cancer
survivors after the partial resection or radical
nephrectomy

**PROGRAMME OF CONTINUOUS
POSTGRADUATE EDUCATION ON
NEPHROLOGY**

105 ZORTCHEVA R.Y., IKONOMOV V.Ch.
Peritoneal dialysis in elderly

INDEXES

109 The systematic sequence index of articles published
in v. 16 of the «Nephrology» journal in 2012

112 Author Index