

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

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| <p><b>ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ</b></p> <p>НАТОЧИН Ю.В.<br/>Нефрология и фундаментальная наука</p>  | 9              | <p><b>LEADING ARTICLE</b></p> <p>NATOCHIN Yu. V.<br/>Nephrology and fundamental science</p>  |
| <p><b>ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ</b></p> <p>КАЮКОВ И.Г., СМИРНОВ А.В., ЭМАНУЭЛЬ В.Л.<br/>Цистатин С в современной медицине</p>  | 22             | <p><b>REVIEWS AND LECTURES</b></p> <p>KAYUKOV I.G., SMIRNOV A.V., EMANUEL V.L.<br/>Cystatin C in current medicine</p>  |
| <p><b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b><br/><b>Клинические исследования</b></p> <p>МЕНЗОРОВ М.В., ШУТОВ А.М., СЕРОВ В.А., МИХАЙЛОВА Е.В., КЛИМОВА Т.В., АСТАПЕНКО Е.А.<br/>Острое повреждение почек у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST</p> <p>СЕМЕНОВ Д.В., СМИРНОВ А.В., КИРИЛЛОВА Е.В., ДЕРЯБИНА О.А., РЯБИКОВ М.А., ДОБРОНРАВОВ В.А.<br/>Допплерографическая оценка артериального кровотока и изменения функции почек у больных с атеросклерозом почечных артерий после реваскуляризации</p> | 40<br>45       | <p><b>ORIGINAL ARTICLES</b><br/><b>Clinical investigations</b></p> <p>MENZOROV M.V., SHUTOV A.M., SEROV V.A., MICHAJLOVA E.V., KLIMOVA T.V., ASTAPENKO E.A.<br/>Acute kidney injury at patients with ST-elevated myocardial infarction</p> <p>SEMIONOV D.V., SMIRNOV A.V., KIRILLOVA E.V., DERYABINA O.A., RYABIKOV M.A., DOBRONRAVOV V.A.<br/>Doppler evaluation of renal blood flow and changes of kidney function in patients with atherosclerotic renal artery disease after revascularization</p> |
| <p><b>Экспериментальные исследования</b></p> <p>ЗВЕРЕВА А.Я., БРЮХАНОВ В.М., МОТИН Ю.Г.<br/>Суточные колебания мочегонного действия фуросемида у крыс</p>  | 52             | <p><b>Experimental investigations</b></p> <p>ZVEREVA A.Ya., BRUHANOV V.M., MOTIN Yu.G.<br/>Daily fluctuations of furosemide diuretic effect at rats</p>  |
| <p><b>ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ</b><br/><b>Актуальные проблемы урологии</b></p> <p>АЛЬ-ШУКРИ С.Х., КУЗЬМИН И.В., ЛУКИНА Е.Е.<br/>Медикаментозное лечение больных с нейрогенной гиперактивностью мочевого пузыря</p> <p>МОСОЯН М.С., АЛЬ-ШУКРИ С.Х., СЕМЕНОВ Д.Ю.<br/>Робот-ассистированная лапароскопическая нефрэктомия и резекция почки: первый опыт (Методическое сообщение)</p>   | 57<br>63       | <p><b>JOURNAL IN THE JOURNAL</b><br/><b>Actual problems of urology</b></p> <p>AL-SHUKRI S.Kh., KUZMIN I.V., LUKINA E.E.<br/>Pharmaceutical treatment of patients with neurogenic overactive bladder</p> <p>MOSOYAN M.S., AL-SHUKRI S.Kh., SEMENOV D.Yu.<br/>Robot assisted laparoscopic nephrectomy and kidney resection: first experience (Methodic communication)</p>  |
| <p><b>Вопросы педиатрической нефрологии</b></p> <p>ЧЕМОДАНОВА М.А., САВЕНКОВА Н.Д.<br/>Особенности повреждения почек при острых отравлениях у детей</p> <p>КОЗЫРО И.А., СУКАЛО А.В.<br/>Современные подходы к терапии волчаночного нефрита у детей и подростков</p> <p>ЛУЧАНИНОВА В.Н., ПОГОДАЕВА Т.В.<br/>Иммунохимический скрининг с целью определения предрасположенности к патологии почек у новорождённых</p>   | 66<br>74<br>82 | <p><b>Questions of pediatric nephrology</b></p> <p>CHEMODANOVA M.A., SAVENKOVA N.D.<br/>Characteristics of kidneys injuries due to acute poisoning in children population</p> <p>KAZYRA I.A., SUKALO A.V.<br/>Modern approaches to lupus nephritis therapy at children and adolescents</p> <p>LUCHANINOVA V.N., POGODAEVA T.V.<br/>Immunochemical screening to determine predisposition to renal pathology at the newborns</p>   |
| <p><b>ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НЕФРОЛОГИИ</b></p> <p>Национальные Рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению</p>   | 89             | <p><b>PROGRAMME OF CONTINUOUS POSTGRADUATE EDUCATION ON NEPHROLOGY</b></p> <p>National guidelines. Chronic kidney disease: basic principles of screening, diagnosis, prevention and treatment approaches.</p>  |