

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.Есаян, 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

НАТОЧИН Ю.В.

Клиренс осмотически свободной и свободной от натрия воды: клиническое значение

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

ЛОРА Ш., ФРЕМЮ-БАЧИ В.

Атипичный гемолитико-уремический синдром

РАМЕЕВ В.В., КОЗЛОВСКАЯ Л.В.

Аутовоспалительные заболевания: общее понятие, механизмы развития, клиническая картина, подходы к лечению

ШИШКИН А.Н., ФЕДОРОВА Ю.Ю.

Интрадиализная гипотония: факторы, ассоциированные с процедурой гемодиализа

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**СМИРНОВ А.В., НЕСТЕРОВА О.Б., ГОЛУБЕВ Р.В., КОРОСТЕЛЕВА Н.Ю., ДЕГТЕРЕВА О.А., БОРОВСКАЯ Е.А., ГАЛКИНА О.В., ВАСИЛЬЕВ А.Н., ВЕРБИЦКАЯ Е.В., СТАРОСЕЛЬСКИЙ К.Г., ЛАЗЕБА В.А.
Кардиопротективные эффекты сукцинатсодержащего диализирующего раствораВОЛКОВ М.М., РАФРАФИ Х., СМИРНОВ А.В.
Значение сезонного фактора в оценке статуса витамина D у пациентов с ранними стадиями хронической болезни почекАНИКОНОВА Л.И., РАДЧЕНКО В.Г., РЯСНЯНСКИЙ В.Ю., БОЛДУЕВА С.А., ГАЙКОВАЯ Л.Б., КЛЮСОВА С.Н., ВАВИЛОВА Т.В.
Цистатин С как ранний биомаркер контраст-индуцированного острого почечного поврежденияКОРЕЛИНА А.С., ЖДАНОВА Т.В., НАЗАРОВ А.В.
Взаимосвязи лабораторных и эхокардиографических показателей с параметрами зубца Р у пациентов с терминальной почечной недостаточностью**ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ****Актуальные проблемы урологии**

АЛЬ-ШУКРИ С.Х., КОРНЕЕВ И.А., ИЛЬИН Д.М., ШУЛЬТЕИС Д.

Заместительная уретропластика с применением слизистой оболочки: опыт К.М.Сапезжко и И.А.Тырмоса

МЕТОДИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

БОРИСОВ Ю.А., ЛЕБЕДЕВА Е.Б., СПИРИДОНОВ В.Н., СУГЛОБОВА Е.Д.

Анализ связей между показателями резистентности эритроцитарной мембраны и клинико-лабораторными показателями у больных, получающих лечение регулярным гемодиализом

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НЕФРОЛОГИИ

СМИРНОВА Н.Н., КУПРИЕНКО Н.Б.

Фетальное программирование патологии взрослых

LEADING ARTICLE

9

NATOCHIN Yu.V.

clearance of solute free and sodium free water: clinical significance

REVIEWS AND LECTURES

16

LOIRAT C., FRÉMEAUX-BACCHI V.

Atypical hemolytic uremic syndrome

49

RAMEEV V.V., KOZLOVSKAYA L.V.

Autoinflammatory diseases: general idea, development mechanisms, clinical presentation, treatment

64

SHISHKIN A.N., FEDOROVA Y.Y.

Intradialysis hypotension: factors related to hemodialysis procedure

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

69

SMIRNOV A.V., NESTEROVA O.B., GOLUBEV R.V., KOROSTELEVA N.Y., DEGTAREVA O.A., BOROVSAYA E.A., GALKINA O.V., VASILYEV A.N., VERBITSKAYA E.V., STAROSEL'SKIY K.G., LAZEBA V.A.
Cardioprotective effects of dialysis fluid with succinate

79

VOLKOV M.M., RAFRAFI H., SMIRNOV A.V.

Significance of seasonal factor in evaluation of vitamin D status at patients with early stages of chronic kidney disease

85

ANIKONOVA L.I., RADCHENKO V.G., RYASNYANSKY V.U., BOLDUEVA S.A., GAYKOVAYA L.B., KLUSOVA S.N., VAVILOVA T.V.

Cystatin C as early biomarker for contrast induced acute kidney injury

90

KORELINA A.S., ZHDANOVA T.V., NAZAROV A.V.

The influence of laboratory and echocardiography parameters on wave P at patients with endstage kidney disease

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

98

AL-SHUKRI S.H., KORNEEV I.A., ILYIN D.M., SHULTEIS D.

Substitutive urethroplasty with using of mucosa membrane: test of K.M.Sapezhko and I.A.Tyrmos

METHODOICAL REPORT

103

BORISOV Y.A., LEBEDEVA E.B., SPIRIDONOV V.N., SUGLOBOVA E.D.

Analysis of relations between erythrocytic membrane resistance indicators and clinicolaboratory indicators at patients who receive regular hemodialysis

PROGRAMME OF CONTINUOUS POSTGRADUATE EDUCATION ON NEPHROLOGY

111

SMIRNOVA N.N., KUPRIENKO N.B.

Fetal programming of pathology in adults