


НЕФРОЛОГИЯ



NEPHROLOGY

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕФРОЛОГОВ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЛОМЕРУЛОПАТИЙ
Actual problems of glomerulopathy

УРОБИОМ И УРОВИРОМ
Urobiome and urovirome

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ ПОЧЕК
Functional reserve of the kidneys

МИНЕРАЛЬНО-КОСТНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ХБП
Mineral and bone disorders in CKD

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Experimental studies

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ
Practical notes

ЮБИЛЕЙ
Anniversary

НЕКРОЛОГ
Obituary

3

2022 ТОМ 26
VOL. 26

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Болезнь, обусловленная антителами к гломерулярной базальной мембране, с быстро прогрессирующим гломерулонефритом и геморрагическим альвеолитом у педиатрических пациентов (обзор литературы)
Савенкова Надежда Дмитриевна, Папаян Карина Альбертовна

Атипичный гемолитико-уремический синдром: эволюция лечения и влияние клинико-генетических характеристик на возможность отмены экулизумаба
Прокопенко Елена Ивановна

Криоглобулинемический васкулит, ассоциированный с HCV-инфекцией: по-прежнему актуальная проблема?
Милованова Светлана Юрьевна, Лысенко (Козловская) Лидия Владимировна, Милованова Людмила Юрьевна, Абдурахманов Джамал Тинович, Таранова Марина Владимировна, Волков Алексей Владимирович

Полиморфизм генов иммуно-воспалительного ответа, тромбофилии и артериальной гипертензии при заболеваниях почек у детей (обзор литературы)
Вялкова Альбина Александровна, Зорин Игорь Владимирович, Карымова Гузель Крганбековна, Чеснокова Светлана Александровна

Бактерии и вирусы в моче в норме и при патологии (уробиом и уривиом)
Куприенко Наталья Борисовна, Смирнова Наталия Николаевна

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Клинические исследования

Оценка функционального резерва почек у больных с хронической сердечной недостаточностью, перенесших COVID-19
Гадаев Абдигаффар Гадаевич, Туракулов Рустам Исмагуллаевич, Пирматова Нигора Викторовна, Жужакулова Фариди Исмоиловна

Подходы к прогнозированию риска развития острого нарушения мозгового кровообращения у больных с хронической болезнью почек 5Д стадии и минерально-костными нарушениями
Мамбетова Анета Мухамедовна, Гатураева Шамсия Нажмудиевна, Семенова Ирина Леонидовна

REVIEWS AND LECTURES

9 Anti-glomerular basement membrane disease with rapidly progressive glomerulonephritis and hemorrhagic alveolitis in pediatric patients (review of literature)
Savenkova Nadezhda D., Papayan Karina A.

19 Atypical hemolytic-uremic syndrome: evolution of treatment and impact of clinical and genetic characteristics on possibility of eculizumab withdrawal
Prokopenko Elena I.

30 Cryoglobulinemic vasculitis associated with HCV infection: still a problem?
Milovanova Svetlana Yu., Lysenko (Kozlovskaya) Lidia V., Milovanova Ludmila Yu., Abdurahmanov Dgamal T., Taranova Marina V., Volkov Alexey V.

40 Polymorphism of genes of immune-inflammatory response, thrombophilia, and arterial hypertension in kidney diseases in children (literature review)
Vyalkova Albina A., Zorin Igor V., Karyмова Guzel K., Chesnokova Svetlana A.

52 Bacteria and viruses in urine in normal and pathology (urobiome and urovirome)
Kuprienko Natalya B., Smirnova Natalia N.

ORIGINAL ARTICLES
Clinical investigations

59 Evaluation the functional reserve of the kidneys in patients with chronic heart failure who have had the COVID-19 infection
Gadaev Abdigaffar G., Turakulov Rustam I., Pirmatova Nigora V., Hudjakulova Farida I.

66 Approaches to predicting the risk of acute cerebrovascular accident in patients with stage 5 chronic kidney disease and bone mineral disorders
Mambetova Aneta M., Gutaraeva Shamsia N., Semyonova Irina L.

Дисбаланс эстрадиола и фолликулостимулирующего гормона связан с нарушениями минерально-костного метаболизма и сердечно-сосудистыми осложнениями у женщин, получающих лечение программным гемодиализом

Малахова Нина Геннадиевна, Дзгоева Фатима Урузмаговна, Ремизов Олег Валерьевич, Боциева Виктория Хадзибатовна, Икоева Зарина Руслановна, Голоева Виктория Герсановна, Гиреева Елена Юрьевна, Цаллагова Лариса Владимировна, Гурина Алла Евгеньевна

Сравнительная эффективность микофеноловой кислоты и циклоспорина А в лечении детей со стероидзависимым нефротическим синдромом

Русакова Екатерина Сергеевна, Петросян Эдита Константиновна, Молчанова Мария Сергеевна, Гаврилова Валерия Аркадьевна, Рыжова Анастасия Вадимовна, Кушнир Берта Леонидовна, Повилайтите Патриция Эдмундовна, Шумилов Петр Валентинович

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ Экспериментальные исследования

Роль BK_{Ca} - и IK_{Ca} -каналов в H_2S -индуцированной дилатации пилальных артерий крыс после нефрэктомии

Соколова Ирина Борисовна, Иванова Галина Тажимовна

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Случай первичной мембранозной нефропатии в сочетании с поражением мышц и периферических нервов

Кочоян Зинаида Шакировна, Быстрова Ольга Борисовна, Добронравов Владимир Александрович

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НЕФРОЛОГИИ

Как определиться с прогнозом функции почек при ХБП?

Гоженко Анатолий Иванович, Иванов Дмитрий Дмитриевич

ЮБИЛЕИ

Профессор Сальман Хасунович Аль-Шукри

НЕКРОЛОГ

Академик Александр Васильевич Сукало

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

72 Estradiol and follicle-stimulating hormone imbalance associated with mineral-bone metabolism disturbances and cardiovascular complications in women on hemodialysis

Malakhova Nina G., Dzgoeva Fatima U., Remizov Oleg V., Botsieva Victoria H., Ikoeva Zarina R., Goloeva Victoria G., Gireyeva Elena Yu., Tsallagova Larisa V., Gurina Alla E.

80 Comparative efficacy of mycophenolic acid and cyclosporine A in treatment of children with steroid-dependent nephrotic syndrome

Rusakova Ekaterina S., Petrosyan Edita K., Molchanova Maria S., Gavrilova Valeriya A., Ryzhova Anastasiya V., Kushnir Berta L., Povilaitite Patrisia E., Shumilov Pyotr V.

ORIGINAL ARTICLES Experimental investigations

88 The role of BK_{Ca} and IK_{Ca} channels in H_2S -induced dilatation of pial arteries in rats after nephrectomy

Sokolova Irina B., Ivanova Galina T.

PRACTICAL NOTES

95 Case report of primary membranous nephropathy associated with muscle and peripheral nerve damage

Kochoyan Zinaida Sh., Bystrova Olga B., Dobronravov Vladimir A.

PROGRAM ON CONTINUOUS POSTGRADUATE EDUCATION ON NEPHROLOGY

102 How to determine the prognosis of renal function in CKD?

Gozhenko Anatoly I., Ivanov Dmitry D.

ANNIVERSARIES

110 Professor Salman H. Al-Shukri (To the 75-th anniversary)

OBITUARY

112 Academician Alexander Vasilievich Sukalo

119 GUIDELINES FOR AUTHORS