

НЕФРОЛОГИЯ



NEPHROLOGY

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕФРОЛОГОВ

МИКРОБИОТА ПРИ ХБЛ
Microbiota in CKD

ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК ПРИ COVID-19
Kidney damage in COVID-19

КАЛИМЕЙТ ПРИ ГИПЕРКАЛИЕМИИ
Kalimate for hyperkalemia

ГЕМОДИАФИЛЬТРАЦИЯ ON-LINE
Hemodiafiltration on-line

УРОМОДУЛИН
Uromodulin

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Experimental studies

ЮБИЛЕИ
Anniversaries

КРУГЛЫЙ СТОЛ ОСНОВЫ ПИТАНИЯ ПРИ ХБЛ
Round table fundamentals of nutrition in CKD

1

2022 ТОМ 26
VOL. 26

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

9

THE WORD OF THE EDITOR-IN-CHIEF

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Структурно-функциональные нарушения кишечного барьера и хроническая болезнь почек.
Обзор литературы. Часть I
Пятченков Михаил Олегович, Марков Александр Георгиевич, Румянцев Александр Шаликович

10

REVIEWS AND LECTURES

Structural and functional intestinal barrier abnormalities and chronic kidney disease. Literature review. Part I
Mikhail O. Pyatichenkov, Alexander G. Markov, Aleksandr Sh. Rumyantsev

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Клинические исследования

Концентрация электролитов в сыворотке крови как предвестник тяжелого течения COVID-19
Наточин Юрий Викторович, Чернышев Олег Борисович

27

ORIGINAL ARTICLES
Clinical investigations

Electrolyte concentration in blood serum as prognostic of severe course COVID-19
Yuri V. Natochin, Oleg B. Chernyshev

Влияние COVID-19 на функцию почек у пациентов с артериальной гипертензией 1–2 степени и хронической болезнью почек
Иванов Дмитрий Дмитриевич, Гоженко Анатолий Иванович, Иванова Мария Дмитриевна, Завальная Ирина Николаевна

34

Effect of COVID-19 on kidney function in people with grade 1-2 hypertension and CKD
Dmitry D. Ivanov, Anatoly I. Gozhenko, Maria D. Ivanova, Irina N. Zavalnaya

Прогнозирование риска переломов у пациентов с трансплантатом почки
Мазуренко Сергей Олегович, Семенова Елена Валерьевна, Мазуренко Оксана Генриховна, Накатис Яков Александрович, Гринев Константин Михайлович, Гурков Александр Сергеевич, Гомон Юлия Михайловна

44

Predicting the risk of fractures in kidney transplant recipients
Sergey Olegovich Mazurenko, Elena Valerievna Semenova, Oksana Genrihovna Mazurenko, Yakov Aleksandrovich Nakatis, Konstantin Michalovich Grinev, Alexander Sergeevich Gurkov, Ulia Michailovna Gomon

Опыт применения различных дозировок препарата «Калимейт» с целью коррекции гиперкалиемии при хронической болезни почек
Артёмов Дмитрий Владимирович

50

Experience of using different dosages of the drug Kalimate in order to correct hyperkalemia in chronic kidney disease
Dmitry V. Artemov

Эффективность гемодиафильтрации on-line при хронической болезни почек: факторы риска и совершенствование оценки показателей выведения жидкости
Заря Яна Владимировна, Гуревич Константин Яковлевич, Плавинский Святослав Леонидович

57

The effectiveness of on-line hemodiafiltration in patients with chronic kidney disease: risk factors and improving the assessment of fluid excretion values
Yana V. Zarya, Konstantin Y. Gurevich, Svyatoslav L. Plavinskii

Уромодулин мочи и ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента: есть ли взаимосвязь?
Хасун Мохамад Х., Румянцев Александр Шаликович, Галкина Ольга Владимировна, Коростелева Наталья Юрьевна

69

Urine uromodulin and angiotensin converting enzyme inhibitors: is there a relationship?
Mohamad H. Khasun, Aleksandr Sh. Rumyantsev, Olga V. Galkina, Natalia Yu. Korosteleva

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
Экспериментальные исследования

Изменения экспрессии микроРНК в моче и эндотелий-зависимой регуляции тонуса сосудов крыс линии WISTAR, получавших высокосолевой рацион
 Зарайский Михаил Игоревич, Лобов Геннадий Иванович, Иванова Галина Тажимовна, Паастаева Марина Магрезовна, Кучер Анатолий Григорьевич, Береснева Ольга Николаевна

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Клинический случай фибронектиновой гломерулопатии
 Щербаков Евгений Вячеславович, Воробьева Ольга Алексеевна, Пятченков Михаил Олегович, Бельских Андрей Николаевич, Мануилов Андрей Сергеевич

ЮБИЛЕИ

Владимир Александрович Шелухин
 (к 75-летию со дня рождения)

ДИСКУССИЯ И ИНФОРМАЦИЯ

Круглый стол Ассоциации нефрологов в Санкт-Петербурге «Основы питания и коррекции метаболических нарушений при хронической болезни почек»

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

ORIGINAL ARTICLES
Experimental investigations

75 Changes in microRNA expression in the urine and endothelium-dependent regulation of vessel tone in WISTAR rats received a high-salt diet
 Mikhail I. Zaraiski, Gennady I. Lobov, Galina T. Ivanova, Marina M. Parastaeva, Anatoly G. Kucher, Olga N. Beresneva

PRACTICAL NOTES

88 Clinical case of fibronectin glomerulopathy
 Evgeniy V. Scherbakov, Olga A. Vorobyeva, Mikhail O. Pyatchenkov, Andrei N. Belskykh, Andrei S. Manuilov

ANNIVERSARIES

96 Vladimir Aleksandrovich Shelukhin
 (To the 75-th anniversary)

DISCUSSION AND INFORMATION

99 Round table of the National Society of Nephrology in St.Petersburg «Fundamentals of nutrition and correction of metabolic disorders in chronic kidney disease»

GUIDELINES FOR AUTHORS