

# НЕФРОЛОГИЯ



# NEPHROLOGY

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕФРОЛОГОВ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПОЧКИ 2023  
*World Kidney Day 2023*

ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ НЕФРОЛОГИИ  
*Problems of paediatric nephrology*

НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ПОЧКИ  
*Nervous system and kidneys*

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА И ПОЧКИ  
*Uric acid and kidneys*

ИММУНОГЛОБУЛИН А-НЕФРОПАТИЯ  
*Immunoglobulin A-nephropathy*

ПРОВосПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЦИТОКИНЫ ПРИ ХБП  
*Proinflammatory cytokines in chronic kidney disease*

РАДИОЧАСТОТНАЯ ДЕНЕРВАЦИЯ ПОЧЕК  
*Radiofrequency denervation of the kidneys*

ДОКСОРУБИЦИНОВАЯ НЕФРОПАТИЯ  
*Doxorubicin nephropathy*

2

2023 ТОМ 27  
VOL. 27

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

11 THE WORD OF THE EDITOR-IN-CHIEF

**ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ****LEADING ARTICLE**

Здоровье почек для всех: готовность к неожиданному в оказании поддержки уязвимым

12 Kidney health for all: preparedness for the unexpected in supporting the vulnerable

*Ли-Ли Сяо, Кавья М. Шах, Адриан Лью, Дина Абделлатиф, Алессандро Балдуцци, Агнес Харис, Лата А. Кумарасвами, Василиос Лиакопулос, Сиу-Фай Луи, Ифеома Уласи и Робин Г. Лэнгхэм*

*Li-Li Hsiao, Kavya M. Shah, Adrian Liew, Dina Abdellatif, Alessandro Balducci, A'gnes Haris, Latha A. Kumaraswami, Vassilios Liakopoulos, Siu-Fai Lui, Ifeoma Ulasi and Robyn G. Langham*

**ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ****REVIEWS AND LECTURES**

Проблемные вопросы оптимизации перевода реципиентов почечного трансплантата из детской во взрослую службу здравоохранения (обзор литературы)

21 Problematic issues of optimizing the transfer of renal transplant recipients from pediatric to adult health care (literature review)

*Райкевич-Ляховская Ольга Викторовна, Сукало Александр Васильевич, Байко Сергей Валерьевич*

*Raïkevich-Liachovskaya Olga V., Sukalo Alexander V., Baiko Sergey V.*

Нервная система и почки. Перекрестные механизмы взаимодействия в норме и при патологии  
*Юсупов Фуркат Абдулахатович, Юлдашев Акмал Акбарович*

29 Nervous system and kidneys. Cross-mechanisms of interaction in normal and pathological conditions  
*Yusupov Furkat A., Yuldashev Akmal A.*

Роль мочевой кислоты в развитии воспаления при заболеваниях почек

39 The role of uric acid in the development of inflammation in kidney disease

*Куницкая Наталья Александровна, Арьев Александр Леонидович, Кулаева Наталья Николаевна*

*Kunitskaya Natalia A., Ariev Alexander L., Kulaeva Natalia N.*

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  
Клинические исследования****ORIGINAL ARTICLES  
Clinical investigations**

Роль сывороточного иммуноглобулина Е у пациентов с иммуноглобулин А-нефропатией

47 The role of serum immunoglobulin E in patients with immunoglobulin A-nephropathy

*Комиссаров Кирилл Сергеевич, Нижегородова Дарья Борисовна, Минченко Елена Ивановна, Пилотович Валерий Станиславович, Зафранская Марина Михайловна*

*Komissarov Kirill S., Nizheharodava Darya B., Minchenko Elena I., Pilotovich Valery S., Zafranskaya Marina M.*

Длительность ремиссии стероидозависимого нефротического синдрома после терапии циклоспорином и микофенолатом натрия у детей, имеющих и не имеющих клинические проявления аллергии

57 Duration of remission of steroid-dependent nephrotic syndrome after cyclosporin and mycophenolate sodium therapy in children with and without clinical manifestation of allergy

*Ныркова Полина Алексеевна, Савенкова Надежда Дмитриевна*

*Nyrkova Polina A., Savenkova Nadezhda D.*

Роль интерлейкина-6 в патогенезе белково-энергетической недостаточности у пациентов, получающих лечение программным гемодиализом  
*Яковенко Александр Александрович, Лаврищева Юлия Владимировна, Румянцев Александр Шаликович*

66 The role of interleukin-6 in the pathogenesis of protein-energy malnutrition in patients treated with haemodialysis

*Jakovenko Alexander A., Lavrisheva Yulia V., Rumyantsev Aleksandr Sh.*



Концентрация интерлейкина-17 в крови и моче у больных с хроническим гломерулонефритом  
*Чемоданова Дарья Александровна, Виноградов Анатолий Александрович, Цао Вэньцзин, Краснова Татьяна Николаевна, Чеботарева Наталья Викторовна*

Роль склеростина в формировании сердечно-сосудистой кальцификации при хронической болезни почек С5Д  
*Махиева Азиза Тахировна, Мамбетова Анета Мухамедовна*

Роль стрессовых реакций в генезе нарушений менструального цикла при рецидивирующих инфекциях мочевого тракта у несовершеннолетних  
*Чеботарева Юлия Юрьевна, Летифов Гаджи Муталибович, Петров Юрий Алексеевич*

Экскреторная функция почек у пациентов с резистентной артериальной гипертензией после проведения процедуры радиочастотной денервации почек в условиях трехлетнего наблюдения  
*Савельева Нина Юрьевна, Гапон Людмила Ивановна, Микова Екатерина Викторовна, Жержова Анна Юрьевна*

Структура выявляемых заболеваний почек по результатам судебно-медицинских исследований трупов  
*Ягмуров Оразмурад Джумаевич, Исаков Владимир Дмитриевич*

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ Экспериментальные исследования

Особенности развития экспериментальной нефропатии у крыс при применении доxorубина  
*Зверев Яков Федорович, Мотин Юрий Григорьевич, Мазко Олеся Николаевна, Мозгунова Наталья Александровна, Мотина Наталья Владимировна*

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Применение дапаглифлозина у коморбидного пациента: новые возможности  
*Паневин Тарас Сергеевич, Елисеев Максим Сергеевич, Бобкова Анастасия Олеговна, Димитрева Анастасия Евгеньевна, Урумова Маргарита Мухарбековна*

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

72 The concentration of interleukin-17 in the blood and urine of patients with chronic glomerulonephritis with nephrotic syndrome  
*Chemodanova Daria A., Vinogradov Anatoliy A., Cao Venzsin, Krasnova Tatiana N., Chebotareva Natalya V.*

78 The role of sclerostin in the formation of cardiovascular calcification in chronic kidney disease C5D  
*Makhiyeva Aziza T., Mambetova Aneta M.*

85 The role of stress reactions in the genesis of menstrual cycle disorders in recurrent urinary tract infections in minors  
*Chebotareva Yulia Yu., Letifov Gadzhi M., Petrov Yury A.*

91 Renal excretory function in patients with resistant arterial hypertension after radiofrequency kidney denervation at three-year follow-up  
*Savelieva Nina Yu., Gapon Liudmila I., Mikova Ekaterina V., Zherzhova Anna Yu.*

98 The structure of detected kidney diseases based on the results of forensic medical examination of corpses  
*Yagmurov Orazmurad D., Isakov Vladimir D.*

### ORIGINAL ARTICLES Experimental investigations

102 Features of the development of experimental nephropathy in rats during the use of doxorubicin  
*Zverev Yakov F., Motin Yury G., Mazko Olesya N., Mozgunova Natalya A., Motina Natalya V.*

### PRACTICAL NOTES

109 The use of dapagliflozin in a comorbid patient: new perspectives  
*Panevin Taras S., Elseev Maxim S., Bobkova Anastasia O., Dimitreva Anastasia E., Urumova Margarita M.*

### 121 GUIDELINES FOR AUTHORS