


# НЕФРОЛОГИЯ



# NEPHROLOGY

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕФРОЛОГОВ

ФИНЕРЕНОН ПРИ ХБП  
*Finerenone in CKD*

ПОЧЕЧНЫЙ КЛИРЕНС ЭЛЕКТРОЛИТОВ  
ПРИ НЕФРОТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ  
*Renal electrolyte clearance in nephrotic syndrome*

ТАКТИКА ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ПОЧЕЧНОЙ ТЕРАПИИ  
*Tactics of renal replacement therapy*

ГОМЕОСТАЗ ЦИТРУЛЛИНА  
*Citrulline homeostasis*

ПОВАРЕННАЯ СОЛЬ ПРИ ХБП  
*Table salt in CKD*

СЛУЧАЙ БОЛЕЗНИ ФАБРИ  
*The case of Fabry's disease*

ЮБИЛЕИ  
*Anniversaries*

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ  
*Other materials*

3

2024 ТОМ 28  
VOL. 28



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ**

Нестероидный антагонист минералкортикоидных рецепторов финеренон: новый подход к лекарственной терапии хронической болезни почек  
*Кузьмин Олег Борисович, Белянин Виталий Васильевич, Бучнева Наталья Викторовна, Ландарь Лариса Николаевна, Сердюк Светлана Владимировна, Столбова Марина Владимировна*

Клиническая значимость молекулярно-генетического тестирования у детей и подростков с болезнями почек и мочевыводящих путей  
*Янус Григорий Аркадьевич, Суспицын Евгений Николаевич, Лаптиев Сергей Александрович, Стрекалов Денис Львович, Савенкова Надежда Дмитриевна, Имянитов Евгений Наумович*

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  
Клинические исследования**

Почечный клиренс электролитов у больных с нефротическим синдромом  
*Хасун Мохамад Халедович, Румянцев Александр Шаликович, Сиповский Василий Георгиевич*

Влияние региона проживания на тактику заместительной почечной терапии у пациентов с ХБП 5  
*Перлин Дмитрий Владиславович, Терентьев Алексей Вячеславович, Васильев Тимур Сергеевич, Даныков Ярослав Николаевич, Климович Олеся Андреевна*

Нарушение гомеостаза цитруллина у пациентов с артериальной гипертензией  
*Жлоба Александр Анатольевич, Субботина Татьяна Федоровна*

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  
Экспериментальные исследования**

Поиск новых возможностей совершенствования мембран для гемодиализа  
*Мельникова Ираида Прокопьевна, Нefeldов Владислав Олегович*

**REVIEWS AND LECTURES**

9 Nonsteroidal mineralcorticoid receptor antagonist finerenone: a new approach for drug therapy of chronic kidney disease  
*Oleg B. Kuzmin, Vitaliy V. Belyanin, Nataliya V. Buchneva, Larisa N. Landar, Svetlana V. Serdyuk, Marina V. Stolbova*

19 Clinical significance of molecular genetic testing in children and adolescents with kidney and urinary tract diseases  
*Grigoriy A. Yanus, Evgeny N. Suspitsin, Sergei A. Laptiev, Denis L. Strekalov, Nadezhda D. Savenkova, Evgeny N. Imyanitov*

**ORIGINAL ARTICLES  
Clinical investigations**

32 Renal electrolyte clearance in patients with nephrotic syndrome  
*Mohamad H. Khasun, Aleksandr Sh. Rumyantsev, Vasily G. Sipovskii*

38 The influence of the region of residence on the tactics of renal replacement therapy  
*Dmitry V. Perlin, Alexey V. Terentev, Timur S. Vasilev, Yaroslav N. Dankov, Olesya A. Klimovich*

47 Disturbances of citrulline homeostasis in patients with arterial hypertension  
*Aleksandr A. Zhloba, Tatiana F. Subbotina*

**ORIGINAL ARTICLES  
Experimental investigations**

55 Finding new opportunities to improve hemodialysis membranes  
*Iraida P. Melnikova, Vladislav O. Nefedov*

### ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НЕФРОЛОГИИ

Сколько соли рекомендовать в пищу пациенту с ХБП: ренальные механизмы регуляции обмена натрия при патологии почек  
*Иванов Дмитрий Дмитриевич*

Памяти академика М.Д. Тушинского  
*Куликов Александр Николаевич, Лукичев Борис Георгиевич, Панина Ирина Юрьевна, Румянцев Александр Шаликович*

### НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Клинический случай диагностики болезни Фабри у пациента с гипертрофической кардиомиопатией на базе ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова»  
*Барышева Ольга Юрьевна, Везикова Наталья Николаевна, Выбач Мария Викторовна, Смирнова Дарья Владимировна*

### ЮБИЛЕИ

К 70-летию со дня рождения профессора Алексея Владимировича Смирнова

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

### PROGRAM ON CONTINUOUS POSTGRADUATE EDUCATION ON NEPHROLOGY

62 How much salt should i recommend to a patient with CKD: the real mechanisms of regulation of sodium metabolism in kidney pathology  
*Dmitry D. Ivanov*

71 In memory of Academician M.D. Tushinsky  
*Alexander N. Kulikov, Boris G. Lukichev, Irina Yu. Panina, Alexander Sh. Rumyantsev*

### PRACTICAL NOTES

76 A clinical observation of diagnosis of late-onset Fabry desease in patient with hypertrophic cardiomyopathy on the basis of the «V.A. Baranov republican hospital» in Karelia Republic  
*Olga Yu. Barysheva, Natalia N. Vezikova, Maria V. Vybach, Daria V. Smirnova*

### ANNIVERSARIES

82 On the 70-th anniversary of professor A.V. Smirnov

### 84 GUIDELINES FOR AUTHORS