

## ЮБИЛЕИ

**А.Г. Чучалин**  
Российская терапевтическая школа: Д.Д. Плетнев, А.Л. Мясников, Е.И. Чазов

**Е.В. Ощепкова**  
Вклад академика Е.И. Чазова в кардиологию

**Н.Ю. Миронов, Л.Ю. Лайович, Е.С. Миронова, Т.В. Шарф, О.П. Апарина, Н.А. Миронова, О.В. Стукалова, Ю.А. Юричева, С.Ф. Соколов, И.А. Новиков, Е.Б. Майков, А.В. Певзнер, С.П. Голицын**  
Новые достижения в диагностике и лечении фибрилляции предсердий: от экспериментальных исследований до повседневной клинической практики

**Е.П. Панченко**  
Анти тромботическая терапия ишемической болезни сердца: основы, проверенные временем

**Р.М. Шахнович, М.Я. Руда**  
Эволюция лечения инфаркта миокарда за последние десятилетия. Значение работ Е.И. Чазова

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**Д. Крю, А. Белло, Г. Саади; для Организационного комитета Всемирного дня почки**  
Заболевание почек: бремя болезни и доступность медицинской помощи

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**С.В. Моисеев, Е.А. Каровайкина, Н.М. Буланов, А.С. Моисеев, В.В. Фомин**  
Предикторы клинических исходов болезни Фабри: роль хронической болезни почек

**Л.Ю. Милованова, Л.В. Козловская (Лысенко), Т.В. Андросова, М.В. Лебедева, М.В. Таранова, С.Ю. Милованова, Т.Б. Кондратьева, Д.О. Зубачева, Н.В. Чеботарева, В.В. Козлов, А.М. Кучиева, О.А. Ли, В.А. Решетников**  
Влияние малобелковой диеты, дополненной кетоаналогами незаменимых аминокислот, на сывороточные уровни фактора роста фибробластов (FGF-23) и Klotho у больных хронической болезнью почек стадий 3b–4: рандомизированное пилотное исследование

**Н.В. Чеботарева, А.А. Виноградов, А.Н. Гришина, Л.В. Козловская (Лысенко), В.А. Варшавский**  
Клинико-морфологические особенности нефропатии с C1q депозитами

**Е.В. Болотова, А.В. Дудникова**  
Факторы, ассоциированные со снижением скорости клубочковой фильтрации, у больных хронической обструктивной болезнью легких

**Л.В. Козловская (Лысенко), Н.В. Чеботарева, Н.Н. Мрыхин, В.В. Рамеев, Т.В. Андросова, С.В. Рощупкина, С.А. Марьяина, И.Н. Когарко, Б.С. Когарко**  
Современные подходы к выявлению моноклональной гаммапатии неопределенного значения (MGUS) у больных с поражением почек

Республиканская Научно-медицинская библиотека  
г. Мн.,  
инв. № \_\_\_\_\_

## EDITORIAL

**4 A.G. Chuchalin**  
Russian Therapeutic School: D.D. Pletnev, A.L. Myasnikov, E.I. Chazov

**8 E.V. Oschepkova**  
Academician E.I. Chazov's contribution to cardiology

**11 N.Yu. Mironov, L.Yu. Laiovich, E.S. Mironova, T.V. Sharf, O.P. Aparina, N.A. Mironova, O.V. Stukalova, Yu.A. Yuricheva, S.F. Sokolov, I.A. Novikov, E.B. Maykov, A.V. Pevzner, S.P. Golitsyn**  
Recent advances in diagnosis and management of atrial fibrillation

**19 E.P. Panchenko**  
Antithrombotic therapy of coronary heart disease: time-tested essential principles

**25 R.M. Shakhnovich, M.Ya. Ruda**  
The evolution of myocardial infarction treatment over the past decades. The significance of E.I. Chazov works

## EDITORIAL

**34 Deidra C. Crews, Aminu K. Bello, Gamal Saadi; for the World Kidney Day Steering Committee**  
Burden, access, and disparities in kidney disease

## ORIGINAL ARTICLES

**40 S.V. Moiseev, E.A. Karovaikina, N.M. Bulanov, A.S. Moiseev, V.V. Fomin**  
Predictors of clinical events in patients with Fabry disease: the role of chronic kidney disease

**47 L.Yu. Milovanova, L.V. Kozlovskaya (Lysenko), T.V. Androsova, M.V. Lebedeva, M.V. Taranova, S.Yu. Milovanova, T.B. Kondratyeva, D.O. Zubacheva, N.V. Tchebotareva, V.V. Kozlov, A.M. Kuchieva, O.A. Li, V.A. Reshetnikov**  
Low protein diet with essential amino acids ketoanalogues combination can affect serum FGF-23 and Klotho levels in chronic kidney disease 3b–4 stages patients: randomized pilot study

**57 N.V. Chebotareva, A.A. Vinogradov, A.N. Grishina, L.V. Kozlovskaya (Lysenko), V.A. Varshavsky**  
Clinical and pathologic features of nephropathy with C1q deposits

**62 E.V. Bolotova, A.V. Dudnikova**  
Factors associated with a reduction in glomerular filtration rate in patients with chronic obstructive pulmonary disease

**67 L.V. Kozlovskaya (Lysenko), N.V. Chebotareva, N.N. Mrykhin, V.V. Rameev, T.V. Androsova, S.V. Roshchupkina, S.A. Maryina, I.N. Kogarko, B.S. Kogarko**  
Modern approaches to the detection of monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS) in patients with kidney diseases



*В.Н. Каретникова, В.В. Калаева, М.В. Евсеева,  
О.В. Груздева, М.В. Зыков, В.В. Каштапан,  
О.Л. Барбараи*

Особенности мультифокального атеросклероза у больных инфарктом миокарда в сочетании с хронической болезнью почек

*А.А. Яковенко, А.Ш. Румянцев*

Белково-энергетическая недостаточность у пациентов, получающих лечение программным гемодиализом

*М.В. Таранова, Л.Ю. Милованова, Л.В. Козловская  
(Лысенко), С.Ю. Милованова, Т.В. Андросова,  
Д.О. Зубачева, М.В. Лебедева, И.А. Добросмыслов,  
В.В. Козлов, А.М. Кучиева, О.А. Ли, В.А. Решетников*

Сывороточный тропонин-I как маркер кардиотоксического действия фактора роста фибробластов-23 (FGF-23) у больных хронической болезнью почек

*И.Т. Муркamilов, И.С. Сабиров, В.В. Фомин,  
К.А. Айтбаев, Ж.А. Муркamilова*

Взаимосвязь гипертриглицеридемии и типов ремоделирования левого желудочка у больных хронической болезнью почек

#### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*Е.В. Григорьев, М.Н. Сеничкина, А.А. Майорова,  
О.А. Киселева*

Трудности диагностики синдрома «аорто-мезентериального пинцета» у пациентки с макрогематурией

*А.А. Сафиуллина, Т.М. Ускач, И.В. Жиров,  
О.А. Погорелова, О.В. Стукалова, С.А. Гаман,  
В.В. Грамович, П.И. Новиков, С.Н. Терещенко*

Миокардит предсердий у пациентки с артериитом Такаясу

#### ОБЗОРЫ

*Л.А. Стрижаков, В.В. Фомин, Р.В. Гарипова,  
С.А. Бабанов, Е.В. Архипов, М.В. Лебедева*

Хроническая болезнь почек в контексте токсического воздействия производственных химических факторов

*Т.Е. Руденко, И.Н. Бобкова, Е.В. Ставровская*  
Современные подходы к консервативной терапии поликистозной болезни почек

*С.Ю. Милованова, Л.В. Козловская (Лысенко),  
Л.Ю. Милованова, Н.Б. Гордовская, Т.М. Игнатова,  
М.В. Таранова, Т.В. Андросова*

Ассоциированный с HCV-инфекцией криоглобулинемический васкулит с поражением почек – современные подходы к диагностике и лечению

*К.А. Айтбаев, И.Т. Муркamilов, В.В. Фомин*  
Циркулирующие микроРНК как потенциальные биомаркеры хронической болезни почек

*Д.Э. Антух, Д.Ю. Шечекочихин, А.П. Нестеров,  
М.Ю. Гиляров*

Особенности диагностики и лечения инфаркта миокарда у пациентов с терминальной почечной недостаточностью на терапии программным гемодиализом

**73** *V.N. Karetnikova, V.V. Kalaeva, M.V. Evseeva,  
O.V. Gruzdeva, M.V. Zykov, V.V. Kashatalap, O.L. Barbarash*

Polyvascular disease in patients with myocardial infarction and chronic kidney disease

**80** *A.A. Jakovenko, A.Sh. Romyantsev*

Protein-energy wasting of haemodialysis patients

**85** *M.V. Taranova, L.Yu. Milovanova, L.V. Kozlovskaya  
(Lysenko), S.Yu. Milovanova, T.V. Androsova,  
D.O. Zubacheva, M.V. Lebedeva, I.A. Dobrosmyslov,  
V.V. Kozlov, A.M. Kuchieva, O.A. Li, V.A. Reshetnikov*  
Serum troponin-I as a marker of fibroblast growth factor-23 (FGF-23) cardiotoxic effect, in patients with chronic kidney disease

**93** *I.T. Murkamilov, I.S. Sabirov, V.V. Fomin, K.A. Aitbaev,  
Zh.A. Murkamilova*  
The relationship of hypertriglyceridemia and left ventricular remodeling types in patients with chronic kidney disease

#### CLINICAL NOTES

**100** *E.V. Grigoryeva, M.N. Senichkina, A.A. Maiorova,  
O.A. Kiseleva*  
Difficulties in diagnosing the syndrome of "aorto-mesenteric tweezers" (nutcracker syndrome) in a patient with macrogемaturia

**103** *A.A. Safiullina, T.M. Uskach, I.V. Zhiron, O.A. Pogorelova,  
O.V. Stukalova, S.A. Gaman, V.V. Gramovich, P.I. Novikov,  
S.N. Tereshchenko*  
Atrial myocarditis in a patient with Takayasu arteritis

#### REVIEWS

**110** *L.A. Strizhakov, V.V. Fomin, R.V. Garipova, S.A. Babanov,  
E.V. Arkhipov, M.V. Lebedeva*  
Chronic kidney disease in the context of toxic effects the working chemical factors (literature review)

**116** *T.E. Rudenko, I.N. Bobkova, E.V. Stavrovskaya*  
Modern approaches to conservative therapy of polycystic kidney disease

**124** *S.Yu. Milovanova, L.V. Kozlovskaya (Lysenko),  
L.Yu. Milovanova, N.B. Gordovskaya, T.M. Ignatova,  
M.V. Taranova, T.V. Androsova*  
Hepatitis C virus-related cryoglobulinemic vasculitis with renal involvement current possibilities of diagnostic and treatment

**131** *K.A. Aitbaev, I.T. Murkamilov, V.V. Fomin*  
Circulating microRNAs as potential biomarkers of chronic kidney disease

**137** *D.E. Antukh, D.Yu. Shchekochikhin, A.P. Nesterov,  
M.Yu. Gilarov*  
Diagnosis and treatment of myocardial infarction in patient with end-stage renal disease on chronic hemodialysis