

# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Russian Journal of Cardiology

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

### В НОМЕРЕ:

Влияние имплантации нового отечественного протеза в аортальную позицию на функциональный класс СН через год после операции

Дисфункция легочного гомографта после операции Росса у взрослых пациентов: опыт одного центра

Эффективность и безопасность имплантации окклюзирующих устройств ушка АП у больных с фибрилляцией предсердий и высоким тромбоэмбolicеским и геморрагическим риском

Отдаленные результаты нового способа бедренно-подколенного шунтирования

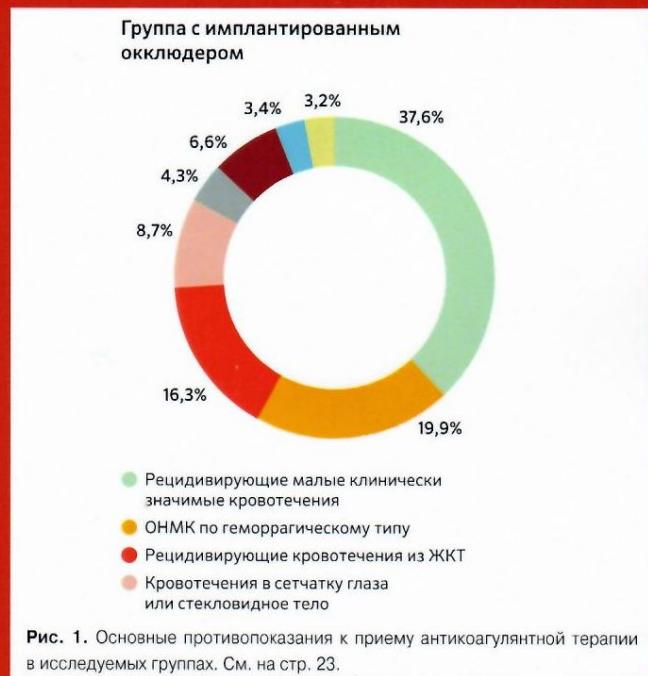
Клинико-функциональные особенности и качество жизни при депрессивных расстройствах у пациентов перенесших тромбэндартерэктомию

Госпитальная динамика показателей диастолической функции левого желудочка у пациентов, перенесших операцию коронарного шунтирования

Деформация левого предсердия в оценке СНсФВ у больных артериальной гипертензией

### В ФОКУСЕ:

Кардиохирургия



# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Петлин К. А., Косовских Е. А., Черных Ю. Н.,  
Козлов Б. Н.  
Влияние имплантации нового отечественного протеза  
в аортальную позицию на функциональный класс  
сердечной недостаточности через год после операции
- Энгиноев С. Т., Кондратьев Д. А., Зеньев А. А.,  
Магомедов Г. М., Рашидова Т. К., Абдурахманов А. А.,  
Чернов И. И., Тарасов Д. Г.  
Дисфункция легочного гомографта после операции Росса  
у взрослых пациентов: опыт одного центра
- Певзнер Д. В., Семенова А. А., Кострица Н. С.,  
Меркулова И. А., Комаров А. Л., Меркулов Е. В.  
Эффективность и безопасность имплантации  
окклюзирующих устройств ушка левого предсердия  
у больных с фибрилляцией предсердий и высоким  
тромбоэмболическим и геморрагическим риском
- Закеряев А. Б., Виноградов Р. А., Сухоручкин П. В.,  
Бутаев С. Р., Бахишев Т. Э., Дербилов А. И., Ураков Э. Р.,  
Барышев А. Г., Порханов В. А.  
Отдаленные результаты нового способа бедренно-  
подколенного шунтирования
- Каменская О. В., Клиникова А. С., Логинова И. Ю.,  
Поротникова С. С., Волкова И. И., Ломиворотов В. Н.,  
Чернявский А. М.  
Клинико-функциональные особенности и качество  
жизни при депрессивных расстройствах у пациентов,  
перенесших тромбэндартерэктомию из легочной артерии
- Мингалимова А. Р., Драпкина О. М., Бикбова Н. М.,  
Сагиров М. А., Мазанов М. Х., Тимербаев А. В.,  
Аргир И. А.  
Госпитальная динамика показателей диастолической  
функции левого желудочка у пациентов, перенесших  
операцию коронарного шунтирования
- Мазур Е. С., Мазур В. В., Баженов Н. Д., Нилова О. В.,  
Николаева Т. О.  
Деформация левого предсердия в оценке сердечной  
недостаточности с сохраненной фракцией выброса  
у больных артериальной гипертензией
- Циванюк М. М., Гельцер Б. И., Шахгельян К. И.,  
Вишневский А. А., Шекунова О. И.  
Показатели клинического анализа крови, липидного  
спектра и их соотношений в прогнозировании  
обструктивного поражения коронарных артерий у больных  
с острым коронарным синдромом без подъема ST

## ORIGINAL ARTICLES

- 8 Petlin K. A., Kosovskikh E. A., Chernykh Yu. N.,  
Kozlov B. N.  
Influence of implantation of a novel domestic prosthetic aortic  
valve on the functional class of heart failure one year after  
surgery
- 13 Enginoev S. T., Kondratiev D. A., Zenkov A. A.,  
Magomedov G. M., Rashidova T. K., Abdurakhmanov A. A.,  
Chernov I. I., Tarasov D. G.  
Pulmonary homograft dysfunction after Ross procedure  
in adults: a single center experience
- 20 Pevzner D. V., Semenova A. A., Kostritsa N. S.,  
Merkulova I. A., Komarov A. L., Merkulov E. V.  
Efficacy and safety of left atrial appendage closure in patients  
with atrial fibrillation and high thromboembolic  
and bleeding risk
- 32 Zakeryaev A. B., Vinogradov R. A., Sukhoruchkin P. V.,  
Butaev S. R., Bakhishev T. E., Derbilov A. I., Urakov E. R.,  
Baryshev A. G., Porkhanov V. A.  
Long-term outcomes of a novel method of femoropopliteal  
bypass
- 42 Kamenskaya O. V., Klinkova A. S., Loginova I. Yu.,  
Porotnikova S. S., Volkova I. I., Lomivorotov V. N.,  
Chernyavskiy A. M.  
Clinical and functional features and quality of life  
in depressive disorders in patients undergoing pulmonary  
thromboendarterectomy
- 50 Mingalimova A. R., Drapkina O. M., Bikbova N. M.,  
Sagirov M. A., Mazanov M. Kh., Timerbaev A. V.,  
Argir I. A.  
Inhospital changes of left ventricular diastolic function  
in patients undergoing coronary bypass surgery
- 56 Mazur E. S., Mazur V. V., Bazhenov N. D., Nilova O. V.,  
Nikolaeva T. O.  
Left atrial strain in assessing heart failure with preserved  
ejection fraction in hypertensive patients
- 66 Tsivanyuk M. M., Geltsler B. I., Shakhgeldyan K. I.,  
Vishnevsky A. A., Shekunova O. I.  
Parameters of complete blood count, lipid profile and their  
ratios in predicting obstructive coronary artery disease  
in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome

Семенюта В. В., Мыссыев М., Сотников А. В., Яковлев Д. А., Эльмаджи Р. В., Битиева А. М., Доленко О. В.  
Клинические аспекты оценки высокочувствительного тропонина Т после операции аортокоронарного шунтирования

#### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

- Затолокин В. В., Вечерский Ю. Ю., Манвелян Д. В., Козлов Б. Н.  
Роль антагонистов кальциевых каналов дигидропиридиновой группы при операции коронарного шунтирования с использованием лучевой артерии
- Марков В. А., Дупляков Д. В., Константинов С. Л., Клейн Г. В., Аксентьев С. Б., Платонов Д. Ю., Вышлов Е. В., Пономарев Э. А., Рабинович Р. М., Макаров Е. Л., Кулибаба Е. В., Юневич Д. С., Крицкая О. В., Баранов Е. А., Талибов О. Б., Кученко В. А., Орловский А. А., Вязова Н. Л., Колединский А. Г., Семенов А. М., Семенов М. П., Яровая Е. Б., Ускач Т. М., Шахнович Р. М., Терещенко С. Н., Маркин С. С.  
Расширенные результаты применения лекарственного препарата Фортелизин® в исследовании ФРИДОМ1 и реальной клинической практике

#### ПРЕСС-РЕЛИЗЫ

Совершенствование системы оказания медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью на территории Северо-Западного федерального округа.  
Пресс-релиз

Совершенствование системы оказания медицинской помощи и лекарственного обеспечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью на территории Южного федерального округа.  
Пресс-релиз

#### КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- Шукров Ф. Б., Баронец Т. П., Руденко Б. А., Васильев Д. К., Фещенко Д. А.  
Изменение показателя моментального резерва кровотока в "артерии-доноре" при многососудистом поражении коронарного русла
- Прокопенко А. В., Иваницкий Э. А.  
Под кожный кардиовертер-дефибриллятор, отбор пациентов, техника имплантации, послеоперационное ведение в ФЦССХ г. Красноярска
- Гурбанова А. А., Переверзева К. Г., Бирюков С. А., Якушин С. С.  
Клинический случай инфаркта миокарда, развившегося на фоне анафилактического шока (синдром Коуниса) 
- Антропова О. Н., Вишнякова Т. В., Осипова И. В.  
Клинический случай рецидива рабдомиосаркомы левого предсердия 

- 75 Semenyuta V. V., Myssiev M., Sotnikov A. V., Yakovlev D. A., Elmazhzi R. V., Bitieva A. M., Dolenko O. V.  
Clinical aspects of the assessment of high-sensitivity troponin T after coronary artery bypass surgery

#### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

- 80 Zatolokin V. V., Vechersky Yu. Yu., Manvelyan D. V., Kozlov B. N.  
Role of dihydropyridine calcium channel blockers in coronary bypass surgery using the radial artery graft
- 85 Markov V. A., Duplyakov D. V., Konstantinov S. L., Klein G. V., Aksentiev S. B., Platonov D. Yu., Vyshlov E. V., Ponomarev E. A., Rabinovich R. M., Makarov E. L., Kulibaba E. V., Yunevich D. S., Kritskaya O. V., Baranov E. A., Talibov O. B., Kutsenko V. A., Orlovsky A. A., Vyazova N. L., Kolodinsky A. G., Semenov A. M., Semenov M. P., Yarovaya E. B., Uskach T. M., Shakhnovich R. M., Tereshchenko S. N., Markin S. S.  
Advanced results of Fortelyzin® use in the FRIDOM1 study and real clinical practice

#### PRESS RELEASES

- 95 Improving the system of medical care and drug provision for patients with chronic heart failure in the North-Western Federal District. Press release
- 97 Improving the system of medical care and drug provision for patients with chronic heart failure in the Southern Federal District. Press release

#### CLINICAL CASES

- 99 Shukurov F. B., Baronets T. P., Rudenko B. A., Vasilev D. K., Feshchenko D. A.  
Change in instantaneous wave-free ratio in the donor artery in multivessel coronary disease: a case report
- 104 Prokopenko A. V., Ivanitskiy E. A.  
Subcutaneous cardioverter-defibrillator, patient selection, implantation, postoperative management in the Krasnoyarsk
- 109 Gurbanova A. A., Pereverzeva K. G., Biryukov S. A., Yakushin S. S.  
Myocardial infarction in combination with anaphylactic shock (Kounis syndrome): a case report 
- 114 Antropova O. N., Vishnyakova T. V., Osipova I. V.  
Recurrent left atrial rhabdomyosarcoma: a case report 

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ****LITERATURE REVIEWS**

Терешина О. В., Дмитриев О. В.

118

Tereshina O. V., Dmitriev O. V.

Новые и традиционные эхокардиографические показатели для выбора тактики ведения пациентов с дегенеративными заболеваниями митрального клапана 

Novel and conventional echocardiographic parameters for choosing management tactics in patients with degenerative mitral valve diseases 

Алиева А. М., Созыкин А. В., Теплова Н. В., Резник Е. В., Изимариева Д. В., Новикова Н. А., Лозовский И. В., Аверин Е. Е., Валиев Р. К., Никитин И. Г.

126

Alieva A. M., Sozykin A. V., Teplova N. V., Reznik E. V., Izimarijeva D. V., Novikova N. A., Lozovsky I. V., Averin E. E., Valiev R. K., Nikitin I. G.

Tenascin-C as a cardiovascular marker 

Тенасцин-С в качестве кардиоваскулярного маркера 

Головкин А. С., Кудрявцев И. В., Федотов П. А., Калинина О. В.

135

Golovkin A. S., Kudryavtsev I. V., Fedotov P. A., Kalinina O. V.

Новые аспекты влияния факторов иммунитета и микробиома на реакции отторжения трансплантированного сердца 

New aspects of the influence of immunity and microbiome on heart transplant rejection 

Бадоян А. Г., Горгулько А. П., Хелимский Д. А., Крестьянинов О. В., Берген Т. А., Найденов Р. А., Баранов А. А.

142

Badoyan A. G., Gorgulko A. P., Khelimsky D. A., Krestyaninov O. V., Bergen T. A., Naydenov R. A., Baranov A. A.

Роль коллатерального кровообращения в поддержании и восстановлении функции миокарда левого желудочка и современные методы его оценки 

Role of collateral circulation in maintaining and restoring the left ventricular function and modern methods for its assessment 



текст доступен в электронной версии  
text is available in electronic version