

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**Терещенко С.Н., Жиров И.В.**

Хроническая сердечная недостаточность: новые вызовы и новые перспективы

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Михайлова О.О., Литвин А.Ю., Рогоза А.Н.**

Влияние модифицируемых факторов риска развития сердечно-сосудистых осложнений на «ускользание» эффективности антигипертензивной терапии

**Павлюкова Е.Н., Кужель Д.А., Матюшин Г.В.**

Динамика скручивания левого желудочка при идиопатической блокаде левой ножки пучка Гиса во время нагрузочной пробы

**Ащеурова Т.В., Ковалёва О.Н., Герасимчук Н.Н.**

Иммунная активация и функциональное состояние эндотелия у больных гипертонической болезнью

**Бессонов И.С., Кузнецов В.А., Потолинская Ю.В.,****Зырянов И.П., Сапожников С.С.**

Влияние гипергликемии на результаты чрескожных коронарных вмешательств у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

**Благова О.В., Осипова Ю.В., Недоступ А.В., Коган Е.А., Сулимов В.А.**

Клинические, лабораторные и инструментальные критерии миокардита, установленные в сопоставлении с биопсийным исследованием миокарда (алгоритм неинвазивной диагностики)

**Трубникова О.А., Тарасова И.В., Малева О.В., Каган Е.С., Барбараши О.Л., Барбараши Л.С.**

Факторы развития стойкой послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов, перенесших коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения

**Кускаева А.В., Никулина С.Ю., Чернова А.А., Аксютина Н.В., Кускаев А.П., Черкашина И.И.**

Роль полиморфизма A/C гена AGTR1 в развитии фибрилляции предсердий

**Бойцов С.А., Самородская И.В., Никулина Н.Н., Якушин С.С., Андреев Е.М., Заратянц О.В., Барбараши О.Л.**

Сравнительный анализ смертности населения от острых форм ишемической болезни сердца за пятнадцатилетний период в РФ и США и факторов, влияющих на ее формирование

**Гафаров В.В., Громова Е.А., Гагулин И.В., Панов Д.О., Гафарова А.В.**

Гендерные особенности риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у населения с симптомами депрессии в Сибири (программа ВОЗ «MONICA-психосоциальная»)

## EDITORIAL

**4 Tereshchenko S.N., Zhirov I.V.**

Chronic heart failure: New challenges and new perspectives

## ORIGINAL ARTICLES

**10 Mikhailova O.O., Litvin A.Yu., Rogoza A.N.**

Influence of modifiable cardiovascular risk factors on antihypertensive therapy efficiency escape

**15 Pavlyukova E.N., Kuzhel D.A., Matyushin G.V.**

Time course of changes in left ventricular twist in the presence of idiopathic left bundle branch block during exercise testing

**20 Ashcheulova T.V., Kovalyova O.N., Gerasimchuk N.N.**

Endothelial immune activation and functional state in patients with hypertensive disease

**25 Bessonov I.S., Kuznetsov V.A., Potolinskaya Yu.V.,****Zyrianov I.P., Sapozhnikov S.S.**

Impact of hyperglycemia on the results of percutaneous coronary interventions in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction

**30 Blagova O.V., Osipova Yu.V., Nedostup A.V., Kogan E.A., Sulimov V.A.**

Clinical, laboratory and instrumental criteria for myocarditis, established in comparison with myocardial biopsy: A non-invasive diagnostic algorithm

**41 Trubnikova O.A., Tarasova I.V., Maleva O.V., Kagan E.S., Barbarash O.L., Barbarash L.S.**

Factors for the development of persistent postoperative cognitive dysfunction in patients undergoing coronary artery bypass surgery under extracorporeal circulation

**48 Kuskaeva A.V., Nikulina S.Yu., Chernova A.A., Aksyutina N.V., Kuskaev A.P., Cherkashina I.I.**

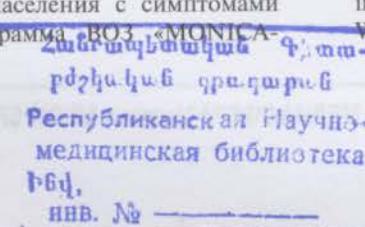
Role of AGTR1 A/C polymorphism in the development of atrial fibrillation

**53 Boytsov S.A., Samorodskaya I.V., Nikulina N.N., Yakushin S.S., Andreev E.M., Zaratyants O.V., Barbarash O.L.**

Comparative analysis of mortality from acute forms of ischemic heart disease during a 15-year period in the Russian Federation and the United States and the factors influencing its formation

**60 Gafarov V.V., Gromova E.A., Gagulin I.V., Panov D.O., Gafarova A.V.**

Gender peculiarities of the risk of cardiovascular diseases in a population with symptoms of depression in Siberia (the WHO MONICA-psychosocial program)



**Барбараши О.Л., Воевода М.И., Артамонова Г.В.,  
Мулерова Т.А., Воропаева Е.Н., Максимов В.Н.,  
Огарков М.Ю.**  
Генетические детерминанты артериальной гипертонии  
в двух национальных когортах Горной Шории

**Землянская О.А., Кропачева Е.С., Добровольский А.Б.,  
Панченко Е.П.**  
Функция почек у больных, длительно принимающих  
варфарин (5-летнее проспективное наблюдение)

**Червяков Ю.В., Власенко О.Н.**  
Качество жизни у пациентов с атеросклерозом нижних  
конечностей при использовании стандартного лечения  
и терапевтического ангиогенеза

### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

**Мовсисян Г.А., Мартынюк Т.В., Мершин К.В.,  
Данилов Н.М., Сатыбалдыева М.А., Решетняк Т.М.,  
Акчурин Р.С., Насонов Е.Л., Чазова И.Е.**  
Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия,  
сформировавшаяся у больной системной красной  
волчанкой с вторичным антифосфолипидным синдромом

**Царева Н.А., Авдеев С.Н., Неклюдова Г.В.**  
Пациент с тяжелым течением идиопатической легоч-  
ной артериальной гипертензии: есть ли выход?

### ОБЗОРЫ

**Рудой А.С., Бова А.А., Нехайчик Т.А.**  
Аневризма межпредсердной перегородки: эволюция  
диагностических и клинических представлений

**Каменская О.В., Клинкова А.С., Логинова И.Ю.,  
Ломиворотов В.В., Пономарев Д.Н., Хабаров Д.В.,  
Ломиворотов В.Н.**  
Роль комплексной оценки показателей функции внеш-  
него дыхания у пациентов с кардиохирургической пато-  
логией

**Курлыкина Н.В., Середенина Е.М., Орлова Я.А.**  
Современные аспекты применения петлевых диурети-  
ков при сердечной недостаточности

**Кондратьева Т.Б., Попова Л.В., Бокарев И.Н.**  
Пероральные антикоагулянты — antagonists витамина  
К при заболеваниях сердца

**68 Barbarash O.L., Voevoda M.I., Artamonova G.V.,  
Muleroya T.A., Voropaeva E.N., Maksimov V.N.,  
Ogarkov M.Yu.**  
Genetic determinants of hypertension in two national co-  
horts of Mountain Shoria

**78 Zemlyanskaya O.A., Kropacheva E.S., Dobrovolsky A.B.,  
Panchenko E.P.**  
Renal function in patients receiving long-term warfarin ther-  
apy: A five-year prospective follow-up

**87 Chervyakov Yu.V., Vlasenko O.N.**  
Quality of life in patients with lower extremity atherosclerosis  
during standard treatment and therapeutic angiogenesis

### CLINICAL NOTES

**93 Movsisyan G.A., Martynuk T.V., Mershin K.V.,  
Danilov N.M., Satybaldyeva M.A., Reshetnyak T.M.,  
Akchurin R.S., Nasonov E.L., Chazova I.Ye.**  
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension developed  
in a female patient with lupus erythematosus and secondary  
antiphospholipid syndrome

**100 Tsareva N.A., Avdeev S.N., Neklyudova G.V.**  
A patient with severe idiopathic pulmonary arterial hyperten-  
sion: Is there a way out?

### REVIEWS

**104 Rudoy A.S., Bova A.A., Nekhaichik T.A.**  
Atrial septal aneurysm: Evolution of diagnostic and clinical  
judgements

**109 Kamenskaya O.V., Klinkova A.S., Loginova I.Yu.,  
Lomivorotov V.V., Ponomarev D.N., Khabarov D.V.,  
Lomivorotov V.N.**  
The role of integrated assessment of the indicators of external  
respiration function in cardiac surgical patients

**115 Kurlykina N.V., Seredenina E.M., Orlova Ya.A.**  
Use of loop diuretics in heart failure: Current aspects

**120 Kondratieva T.B., Popova L.V., Bokarev I.N.**  
Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants for heart dis-  
eases