

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Кальцинирующая болезнь клапанов сердца и коронарных артерий

### Heart valve and coronary artery calcification

#### Обзор литературы

#### Review

*Понасенко А.В., Кутихин А.Г., Хуторная М.В., Южалин А.Е., Цепоккина А.В., Головкин А.С., Барбараш О.Л.* Генетические предикторы кальцинирующей болезни клапанов сердца

103 *Ponassenko A.V., Kutikhin A.G., Khutor-naya M.V., Yuzhalin A.E., Tsepokina A.V., Golovkin A.S., Barbarash O.L.* Genetic predictors of calcific valvular heart disease

#### Оригинальная статья

#### Original study

*Барбараш О.Л., Кашталап В.В., Зыков М.В., Хрячкова О.Н., Новицкая А.А., Коков А.Н., Шибанова И.А., Раскина Т.А.* Связь нарушений липидного, фосфорно-кальциевого обмена, степени поражения коронарных артерий и остеопении у пациентов пожилого возраста с ишемической болезнью сердца

117 *Barbarash O.L., Kashtalap V.V., Zykov M.V., Khryachkova O.N., Novitskaya A.A., Kokov A.N., Shibanova I.A., Raskina T.A.* The relationship between lipid, calcium and phosphorus metabolism, severity of coronary artery lesions and osteopenia in elderly patients with coronary artery disease

### Фундаментальные вопросы кардиологии

### Basic research in cardiology

#### Обзор литературы

#### Review

*Пинегина Н.В.* Лейкоцитарно-тромбоцитарные комплексы в патогенезе острого коронарного синдрома. Часть 1

128 *Pinegina N.V.* Leukocyte-platelet complexes in the pathogenesis of acute coronary syndrome. Part 1

### Хроническая ишемическая болезнь сердца

### Stable ischemic heart disease

#### Оригинальная статья

#### Original study

*Корок Е.В., Сумин А.Н., Барбараш Л.С.* Гендерные особенности диагностики неструктивной ишемической болезни сердца и факторы, ассоциированные с ее выявлением

136 *Korok E.V., Sumin A.N., Barbarash L.S.* Gender features of diagnosis non-obstructive coronary heart disease and factors associated with its detection

### Обзор литературы

*Бокерия О.Л., Горячева Т.С.* Современные аспекты этиопатогенеза эректильной дисфункции как предиктора сердечно-сосудистой патологии

### Review

*Bockeria O.L., Goryacheva T.S.* The new aspects of etiopathogenesis of erectile dysfunction as a predictor of cardiovascular pathology

### Кардиомиопатии

#### Оригинальная статья

*Колоскова Н.Н., Купряшов А.А., Плющ М.Г., Берсенева М.И., Бокерия Л.А.* Роль диастолической функции левого желудочка в обеспечении энергетического метаболизма тканей у больных с гипертрофической кардиомиопатией

#### Original study

*Koloskova N.N., Kupryashov A.A., Plyushch M.G., Berseneva M.I., Bockeria L.A.* Role of left ventricular diastolic function in ensuring the energy tissue metabolism in patients with hypertrophic cardiomyopathy

### Новые диагностические методики в кардиологии

#### Обзор литературы

*Ставенчук Т.В., Космачева Е.Д., Шелестова И.А., Барбухатти К.О., Порханов В.А.* Роль неинвазивных методов эхокардиографии в диагностике осложнений сердечного трансплантата

### New diagnostic techniques in cardiology

#### Review

*Stavenchuk T.V., Kosmacheva E.D., Shelestova I.A., Barbukhatty K.O., Porkhanov V.A.* The role of noninvasive echocardiography techniques in the diagnostics of heart graft complications

### Клинический случай

*Марченко А.В., Мялюк П.А., Вронский А.С.* Клинический случай четырехэтапного лечения мультифокального атеросклероза с использованием гибридных технологий

### Clinical case

*Marchenko A.V., Myalyuk P.A., Vronskiy A.S.* A clinical case of multifocal atherosclerosis 4-step treatment using hybrid technologies