

## Содержание

### ПЕРЕДОВАЯ

*Драпкина О. М., Самородская И. В., Вайсман Д. Ш.*  
Возможности и проблемы анализа смертности от инфаркта миокарда на основании данных медицинских свидетельств о смерти (на примере Тульской области)

### ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

*Коннов М. В., Деев А. Д.*  
Собственные и родительские предикторы гипертриглицеридемии у детей лиц с ранней ишемической болезнью сердца

### ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

*Татаринцева З. Г., Космачева Е. Д., Рафф С. А., Кручинова С. В., Порханов В. А.*  
Особенности течения острого коронарного синдрома у пациентов с впервые выявленной фибрилляцией предсердий в клинической практике по данным регистра острого коронарного синдрома

### АРИТМИИ СЕРДЦА

*Григорян С. В., Азарпетян Л. Г., Степанян А. А.*  
Опыт применения мельдония у больных с желудочковой эстрасистолией ишемического генеза

### АТЕРОСКЛЕРОЗ

*Хасанов А. Х., Бакиров Б. А., Давлетшин Р. А., Нурмухаметова Р. А., Кудлай Д. А.*  
Кластерные особенности коморбидных проявлений у пациентов среднего возраста с мультифокальным атеросклерозом из группы высокого риска сосудистых осложнений

*Алексеева Я. В., Ребенкова М. С., Гомбожапова А. Э., Роговская Ю. В., Рябов В. В.*  
Выявление кардиотропных вирусных антигенов в атеросклеротических бляшках коронарных артерий у пациентов с фатальным инфарктом миокарда

### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

*Максимов С. А.*  
Применение метода оценки популяционного риска развития сердечно-сосудистых заболеваний: обоснование и примеры использования

## Contents

### LEADING ARTICLE

- 5 *Drapkina O. M., Samorodskaya I. V., Vaysman D. Sh.*  
Opportunities and Problems of Analysis of Mortality from Myocardial Infarction According to Medical Certificates of Death (on the Example of the Tula Region)

### ISCHEMIC HEART DISEASE

- 11 *Konnov M. V., Deev A. D.*  
Own and Parental Predictors of Hypertriglyceridemia in Children of Persons with Early Ischemic Heart Disease

### ACUTE CORONARY SYNDROME

- 19 *Tatarintseva Z. G., Kosmacheva E. D., Raff S. A., Kruchinova S. V., Porkhanov V. A.*  
Specific Features of the Course of Acute Coronary Syndrome in Patients with Newly Developed Atrial Fibrillation in Clinical Practice According to the Data of the Register of Acute Coronary Syndrome

### CARDIAC ARRHYTHMIAS

- 26 *Grigoryan S. V., Hazarapetyan L. G., Stepanyan A. A.*  
An Experience of Meldonium Use in Patients with Ventricular Arrhythmias of Ischemic Genesis

### ATHEROSCLEROSIS

- 31 *Khasanov A. Kh., Bakirov B. A., Davletshin R. A., Nurmukhametova R. A., Kudlay D. A.*  
Clinical Features of Comorbid Cluster and Premorbidly Manifestations in Patients with High Vascular Risk in the Middle Age Category with the Presence of Multifocal Atherosclerosis
- 38 *Alekseeva Ya. V., Rebenkova M. S., Gombozhapova A. E., Rogovskaya Yu. V., Ryabov V. V.*  
Detection of Antigens of Cardiotropic Viruses in Atherosclerotic Plaques in Patients with Fatal Myocardial Infarction

### EPIDEMIOLOGY

- 44 *Maximov S. A.*  
The Method of Assessment of the Population Risk of Cardiovascular Diseases: Rationale and Examples of Application

## Содержание

### ОБЗОРЫ

Лыков Ю. В., Дятлов Н. В.,  
Морозова Т. Е., Дворецкий Л. И.  
Госпитальный инфаркт миокарда:  
масштабы проблемы

### ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

#### КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Быкова А. А., Малиновская Л. К., Чомахидзе П. Ш.,  
Трушина О. В., Шалтаева Ю. Р., Беляков В. В.,  
Головин А. В., Першенков В. С., Сыркин А. Л.,  
Бетелин В. Б., Копылов Ф. Ю.  
Анализ выдыхаемого воздуха в диагностике  
сердечно-сосудистых заболеваний

Васюк Ю. А., Несветов В. В.,  
Ющук Е. Н., Щербак М. М.  
Клинические возможности  
и ограничения в применении современных  
технологий в эхокардиографии

Мкртумян А. М., Маркова Т. Н., Мищенко Н. К.  
Анализ сердечно-сосудистой безопасности  
современных сахароснижающих препаратов

Гайнитдинова В. В., Авдеев С. Н.  
Новые биомаркеры легочной гипертензии

#### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Альмуханова А. Б., Пивцова А. М., Зеленская Е. А.  
Фибрилляция желудочков у пациента  
с имплантированным устройством  
LVAD Heart Mate II

## Contents

### LITERATURE REVIEW

- 52 Lykov Yu. V., Dyatlov N. V.,  
Morozova T. E., Dvoretzky L. I.  
In-hospital Myocardial Infarction:  
Scale of the Problem

### PRACTICAL CARDIOLOGY SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS

#### CLINICAL SEMINARS

- 61 Bykova A. A., Malinovskaya L. K.,  
Chomakhidze P. Sh., Trushina O. V., Shaltaeva Y. R.,  
Belyakov V. V., Golovin A. V., Pershenkov V. S.,  
Syrkin A. L., Betelin V. B., Kopylov Ph. Yu.  
Exhaled Breath Analysis in Diagnostics  
of Cardiovascular Diseases
- 68 Vasyuk Yu. A., Nesvetov V. V.,  
Yushuk E. N., Scherbak M. M.  
Clinical Capabilities and Limitations  
in the Use of Modern Technologies  
in Echocardiography
- 76 Mkrtyumyan A. M., Markova T. N., Mishchenko N. K.  
Analysis of Cardiovascular Safety  
of Novel Glucose-Lowering Medications
- 84 Gaynitdinova V. V., Avdeev S. N.  
Novel Biomarkers of Pulmonary Hypertension
- #### CASE REPORT
- 95 Almukhanova A. B., Pivtsova A. M., Zelenskaya Y. A.  
Ventricular Fibrillation in a Patient  
with Implanted Left Ventricular  
Assist Device HeartMate II