

# Содержание

## ПЕРЕДОВАЯ

Анишес А. А., Сергиенко В. Б.

Перфузия миокарда: что понимается под этим термином при визуализации различными методами лучевой диагностики?

## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Елканова М. М., Шитов В. Н., Ботвина Ю. В.,  
Лопухова В. В., Саидова М. А., Карпов Ю. А.  
Стресс-эхокардиография в оценке  
отдаленных исходов после чрескожных  
коронарных вмешательств у больных со  
стабильной ишемической болезнью сердца

## ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Эрлих А. Д., Джинибалаева Ж. В., Киселев А. Р.,  
Посненкова О. М., Дупляков Д. В. и все  
участники регистра «РЕКОРД-3»  
Инфаркт миокарда на фоне блокады левой  
ножки пучка Гиса в регистре РЕКОРД-3:  
особенности ведения и прогноз

## АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Ефимова Н. Ю., Личикаки В. А., Лишманов Ю. Б.  
Влияние симпатической денервации  
почечных артерий на уровень артериального  
давления, церебрального кровотока  
и когнитивную функцию у пациентов  
с резистентной артериальной гипертензией

Фофанова Т. В., Агеев Ф. Т.,  
Смирнова М. Д., Деев А. Д.  
Приверженность к терапии в амбулаторных  
условиях: возможность выявления  
и оценка эффективности терапии

Ковалев Д. В., Скибицкий В. В.,  
Курзанов А. Н., Пономарева А. И.  
Эффективность комбинированной  
с психотропными препаратами  
антигипертензивной фармакотерапии  
у больных с артериальной гипертонией  
и аффективными расстройствами

## РАЗНОЕ

Стрельцова Л. И., Ткачева О. Н.,  
Дудинская Е. Н., Акашева Д. У.,  
Плохова Е. В., Стражеско И. Д., Бойцов С. А.  
Возрастные изменения вариабельности  
ритма сердца при различной  
инсулиночувствительности и длине теломеров

# Contents

## LEADING ARTICLE

- 5 Ansheles A. A., Sergienko V. B.  
Myocardial Perfusion  
Imaging Modalities:  
What do we Really see?

## ISCHEMIC HEART DISEASE

- 13 Elkanova M. M., Shitov V. N., Botvina U. V.,  
Lopukhova V. V., Saidova M. A., Karpov Yu. A.  
Stress Echocardiography in the Assessment  
of Long-Term Outcomes After Percutaneous  
Coronary Intervention in Patients With  
Stable Coronary Heart Disease

## ACUTE CORONARY SYNDROME

- 20 Erlikh A. D., Dzhinibalaeva Zh. B., Kiselev A. R.,  
Posnenkova O. M., Duplyakov D. V. and  
the RECORD-3 Registry Participants  
Myocardial Infarction at the Background  
of Left Bundle Branch Block in the RECORD-3  
Registry – Management and Prognosis

## ARTERIAL HYPERTENSION

- 27 Efimova N. Yu., Lichikaki V. A., Lishmanov Yu. B.  
Influence of Sympathetic Denervation  
of the Renal Artery on the Level  
of Arterial Blood Pressure, Cerebral Blood Flow  
and Cognitive Function in Patients  
With Resistant Arterial Hypertension

- 35 Fofanova T. V., Ageev F. T.,  
Smirnova M. D., Deev A. D.  
Adherence to Therapy in the Outpatient  
Setting: the Ability to Identify and  
Assess the Effectiveness of Therapy

- 43 Kovalev D. V., Skubitsky V. V.,  
Kurzanov A. N., Ponomareva A. I.  
Efficacy of Antihypertensive  
Therapy Combined  
With Psychotropic Drugs  
in Patients With Hypertension  
and Affective Disorders

## MISCELLANEOUS

- 52 Streltsova L. I., Tkacheva O. N.,  
Dudinskaya E. N., Akasheva D. U.,  
Plokhova E. V., Strazhesko I. D., Boytsov S. A.  
Age-Related Changes of Heart  
Rate Variability at Various Insulin  
Sensitivity and Telomere Length

# Содержание

## ОБЗОР

Пыхтеев В. С., Лашевич К. А.,  
Богдан А. П., Белаш С. А.  
Особенности коронарного  
атеросклероза

## ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Максименко А. В.

Молекулярные аспекты трансляционной  
кардиологии в исследованиях сосудистой стенки

Алехин М. Н.

Синдром такоцубо:  
значение эхокардиографии

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Сыркин А. Л., Копылов Ф. Ю.,  
Иванов Г. Г., Серова М. В., Буланова Н. А.  
Обзор новых клинических рекомендаций  
по диагностике и лечению фибрилляции  
предсердий (2016 г.) Европейского  
кардиологического общества  
в сотрудничестве с Европейской ассоциацией  
кардиоторакальных хирургов

### Уважаемые читатели, авторы, коллеги!

Журнал Кардиология является ведущим отраслевым изданием в области кардиологии, что определяет его важную роль в сфере развития системы непрерывного медицинского образования. Для более тесного взаимодействия с общественными профессиональными организациями, как в области формирования редакционной политики, так и в области популяризации актуальной медицинской информации, с 1 июля 2017 г. (с 7-го номера) журнал переходит в издательство Общероссийской общественной организации «Общество специалистов по сердечной недостаточности» (ОССН).

Для авторов и подписчиков журнала этот переход будет практически незаметным. Подписка и распространение Кардиологии на 2-е полугодие 2017 г. остается в ведении нынешнего издательства ООО «Бионика Медиа», все договорные обязательства между подписчиком и издателем будут выполнены в полном объеме и проконтролированы редакцией журнала. Информация о подписке на 2018 г. как обычно будет размещаться в каталогах Агентств Роспечати и Книга-Сервис. Для желающих получить журнал от издателя эта процедура упростится, т. к. все члены ОССН будут получать Кардиологию вместе с журналами Общества «Журнал сердечная недостаточность» и «Сердце». Дополнительная информация будет размещена в журнале Кардиология на интернет-сайте журнала и ОССН <http://www.ossn.ru/>

Электронный адрес редакции и телефон остаются прежними.

Редакционная коллегия журнала Кардиология

### Общероссийская общественная организация «Общество специалистов по сердечной недостаточности»

Общество организовано в декабре 1999 г. и является добровольным, самоуправляющимся, некоммерческим формированием. ОССН является ассоциированным членом Российского Кардиологического Общества (РКО). ОССН насчитывает более 2400 членов. Среди членов Общества кардиологи, врачи общей практики, кардиохирурги, реабилитологи, специалисты функциональной диагностики и врачи других специальностей чья сфера деятельности связана с диагностикой и лечением пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

В состав учредителей и Правления общества входят ведущие специалисты в области кардиологии, клинической фармакологии и организации здравоохранения РФ.

Для решения поставленных задач силами специалистов общества ежегодно проводится более 100 школ и семинаров в различных регионах страны. На них повышают свою квалификацию тысячи кардиологов, терапевтов и врачей общей практики. С 1999 г. ежегодно проводится Конгресс «Сердечная недостаточность».

Президент ОССН – академик РАН  
Беленков Юрий Никитич

# Contents

## REVIEW

- 61 Pykhteev V.S., Lashevich K.A.,  
Bogdan A.P., Belash S.A.  
Specific Characteristics  
of Coronary Atherosclerosis

## PRACTICAL CARDIOLOGY SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS CLINICAL SEMINARS

- 66 Maksimenko A. V.  
Molecular Aspects of Translational  
Cardiology in Vascular Wall Research

- 80 Alekhin M. N.  
Syndrome Takotsubo:  
of Value of Echocardiography

## RECOMMENDATIONS

- 90 Syrkin A. L., Kopylov F. Yu.,  
Ivanov G. G., Serova M. V., Bulanova N. A.  
Review of Novel Clinical Recommendations  
on Diagnosis and Treatment of Atrial  
Fibrillation (2016) of the European Society  
of Cardiology Developed in Collaboration  
With the European Association  
for Cardio-Thoracic Surgery