

ИЗДАЕТСЯ С 1961 ГОДА

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



KARDIOLOGIJA

3'2019

Том 59

ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
АОРТАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ:  
РЕФЕРЕСНЫЕ  
И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ  
ЗНАЧЕНИЯ

ГЕТЕРОЗИГОТНАЯ  
СЕМЕЙНАЯ  
ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЯ:  
ТЕРАПИЯ

ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ  
И РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ  
ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПОСТЛУЧЕВОМ  
ПОРАЖЕНИИ КЛАПАНОВ СЕРДЦА

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЭФФЕКТЫ СПЕРМИНА.  
ДЕЙСТВИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ  
ИШЕМИИ В СЕРДЦЕ

ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ

ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ –  
ПРИЧИНА ДИСФУНКЦИИ  
КЛАПАНОВ СЕРДЦА



# Содержание

## АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Мельникова Л. В., Осипова Е. В., Левашова О. А.  
Полиморфизм A1166C гена AGTR1  
и состояние внутрипочечного кровотока  
у больных эссенциальной артериальной  
гипертензией 1–2-й степени

Кузнецов А. А., Цветкова Е. Е.,  
Денисова Д. В., Рагино Ю. И., Воевода М. И.  
Центральное аортальное давление:  
референсные и диагностические значения

Борисова Е. В., Кочетков А. И., Остроумова О. Д.  
Фиксированная комбинация индапамида  
и периндоприла аргинина: оптимальное  
сочетание ангиопротекции и коррекции  
гемодинамических факторов риска  
у пациентов с артериальной гипертензией

## АТЕРОСКЛЕРОЗ

Корнева В. А., Кузнецова Т. Ю., Тихова Г. П.  
Гиполипидемическая терапия  
у пациентов с гетерозиготной  
семейной гиперхолестеринемией

## РАЗНОЕ

Муратов Р. М., Бабенко С. И., Сачков А. С.,  
Соболева Н. Н., Андрианова Е. А.  
Постлучевое поражение клапанов сердца.  
Принципы диагностики и результаты лечения

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Кузьмин В. С., Егоров Ю. В., Розенштраух Л. В.  
Электрофизиологические  
эффекты спермина и его действие  
при моделировании ишемии в сердце

## НЕКРОЛОГ

Памяти Михаила Яковлевича Руда

## ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Бойцов С. А., Демкина А. Е.,  
Ощепкова Е. В., Долгушева Ю. А.  
Достижения и проблемы практической  
кардиологии в России на современном этапе

# Contents

## ARTERIAL HYPERTENSION

5 Melnikova L. V., Osipova E. V., Levashova O. A.  
Polymorphism A1166C of AGTR1 Gene  
and the State of Intrarenal Blood Flow  
in Patients with Essential Arterial  
Hypertension 1–2 Degrees

11 Kuznetsov A. A., Tsvetkova E. E.,  
Denisova D. V., Ragino Yu. I., Voevoda M. I.  
Central Aortic Pressure:  
Reference and Diagnostic Values

18 Borisova E. V., Kochetkov A. I., Ostroumova O. D.  
Single Pill Indapamide and Perindopril  
Arginine Combination: Optimal Coupling  
of Vascular Protection and Hemodynamic  
Risk Factors Reduction in Patients with  
Essential Arterial Hypertension

## ATHEROSCLEROSIS

27 Korneva V. A., Kuznetsova T. Yu., Tikhova G. P.  
Lipid Lowering Therapy with Statins  
in Patients with Heterozygous  
Familial Hypercholesterolemia

## MISCELLANEOUS

36 Muratov R. M., Babenko S. I., Sachkov A. S.,  
Soboleva N. N., Andrianova E. A.  
Post Radiotherapy Lesions of Heart Valves.  
Principles of Diagnosis and Results of Treatment

## EXPERIMENTAL CARDIOLOGY

43 Kuzmin V. S., Egorov Yu. V., Rozenshtraukh L. V.  
Electrophysiological Effect of the Polyamine  
Spermine in Normoxic and Ischemic  
Ventricular Myocardium

## OBITUARY

52 In memory of Mikhail Yakovlevich Ruda

## PRACTICAL CARDIOLOGY SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS

## CLINICAL SEMINARS

53 Boytsov S. A., Demkina A. E.,  
Oshchepkova E. V., Dolgusheva Yu. A.  
Progress and Problems of Practical  
Cardiology in Russia at the Present Stage

## Содержание

Груздева О. В., Бородкина Д. А., Белик Е. В.,  
Акбашева О. Е., Паличева Е. И., Барбараш О. Л.  
Грелин – физиология и патофизиология:  
в центре внимания сердечно-сосудистая система

Роголевич В. В., Глушкова Т. В.,  
Понасенко А. В., Овчаренко Е. А.  
Инфекционный эндокардит как причина  
развития дисфункции клапанов сердца

Sicari R., Cortigiani L.  
The Clinical use of Stress  
Echocardiography in Ischemic Heart Disease  
(*Cardiovascular Ultrasound* 2017;15:7.)  
Перевод: Арыстан А. Ж., Фетцер Д. В.  
Клиническое применение  
стресс-эхокардиографии  
при ишемической болезни сердца

## Contents

60 Gruzdeva O. V., Borodkina D. A., Belik E. V.,  
Akbasheva O. E., Palicheva E. I., Barbarash O. L.  
Ghrelin Physiology and Pathophysiology:  
Focus on the Cardiovascular System

68 Rogolevich V. V., Glushkova T. V.,  
Ponassenko A. V., Ovcharenko E. A.  
Infective Endocarditis Causing Native  
and Prosthetic Heart Valve Dysfunction

78 Sicari R., Cortigiani L.  
The Clinical use of Stress  
Echocardiography in Ischemic Heart Disease  
(*Cardiovascular Ultrasound* 2017;15:7.)  
Translate: Arystan A. Zh., Fettser D. V.  
The Clinical use  
of Stress Echocardiography  
in Ischemic Heart Disease