

СОДЕРЖАНИЕ

Острый коронарный синдром

Воробьева И. И., Рыжкова Е. В., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Влияние системного воспаления на эффект антиагрегантной терапии у больных с острым коронарным синдромом

5

Скрыпник Д. В., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Особенности диагностики и лечения инфаркта миокарда с поражением правого желудочка

14

Калинская А. И., Уразовская И. Л., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Спонтанный тромболитис у больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

19

Клеточная и молекулярная кардиология

Гривель Ж.-Ш., Иванова О. И., Пинегина Н. В., Бланк П. С., Шпектор А. В., Марголис Л. Б., Васильева Е. Ю. Новый метод анализа клеточного состава атеросклеротических бляшек

26

Рыжкова Е. В., Габбасов З. А., Коган-Ясный В. В., Воробьева И. И., Иванова О. И., Васильева Е. Ю. Способность тромбоцитов к усиленной люминолом хемилюминесценции у пациентов с острым коронарным синдромом и у здоровых добровольцев

41

Лебедева А. М., Гривель Ж.-Ш., Иванова О. И., Айолло Д. В., Шпектор А. В., Васильева Е. Ю., Марголис Л. Б., Иванова О. Ю. Атеросклеротические бляшки в системе ex vivo

43

Диагностические технологии в кардиологии

Воробьева И. И. Современные методы оценки функции тромбоцитов и их клиническое значение у больных с острым коронарным синдромом

50

CONTENTS

Acute coronary syndrome

Vorobyeva I. I., Ryzhkova E. V., Vasilieva E. Yu., Shpektor A. V. Systemic inflammation and antiplatelet therapy in acute coronary syndrome

Skrypnik D. V., Vasilieva E. Yu., Shpektor A. V. Right ventricular infarction: specific requirements of diagnosis and management

Kalinskaya A. I., Urazovskaya I. L., Vasilieva E. Yu., Shpektor A. V. Spontaneous thrombolysis in patients with acute ST-elevation myocardial infarction

Basic science in cardiology

Grivel J.-Ch., Ivanova O. I., Pinagina N. V., Blank P. S., Shpektor A. V., Margolis L. B., Vasilieva E. Yu. A new method of analysis of atherosclerotic plaques' cellular composition

Ryzhkova E. V., Gabbasov Z. A., Kogan-Yasny V. V., Vorobyeva I. I., Ivanova O. I., Vasilieva E. Yu. Platelets are capable of lumino-enhanced chemoluminescence in patients with acute coronary syndrome and in healthy volunteers

Lebedeva A. M., Grivel Zh.-Sh., Ivanova O. I., Ayollo D. V., Shpektor A. V., Vasilieva E. Yu., Margolis L. B., Ivanova O. Yu. Atherosclerosis plaques ex vivo

Diagnostic technologies in cardiology

Vorobyeva I. I. Current methods of assessing platelet function and their clinical implication in acute coronary syndrome

Бокерия Л. А., Газал Белал. Возможности мультиспиральной компьютерной томографии в диагностике заболеваний сердца 64

Бокерия Л. А., Газал Белал. Методы эхокардиографической оценки гемодинамики аортального клапана после протезирования: методы и предостережения 73

Общие вопросы кардиологии и кардиохирургии

Васильева Е. Ю., Воробьева И. И., Калининская А. И., Лебедева А. М., Скряпник Д. В., Уразовская И. Л., Шпектор А. В. Эндотелийзависимая вазодилатация плечевой артерии у пациентов с кардиомиопатией такотсубо 80

Аракелян В. С., Жане А. К., Гамзаев Н. Р., Полякова Е. А. Тактика лечения пациентов с аневризмой брюшной аорты и сочетанным поражением почек 85

Сердечная недостаточность

Голухова Е. З., Машина Т. В., Какучая Т. Т., Мрикаев Д. В., Морелли О. Д. Роль двухмерной деформации speckle tracking в определении предикторов ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию у больных с хронической сердечной недостаточностью различной этиологии 99

Кардионеврология

Голухова Е. З., Полунина А. Г., Лефтерова Н. П., Морелли О. Д., Бегачёв А. В. Электроэнцефалография как инструмент диагностики ишемических изменений головного мозга после аортокоронарного шунтирования 107

Лекция

Лебедева А. М., Васильева Е. Ю., Шпектор А. В. Кардиомиопатия такотсубо. Часть 1 123

Bockeria L. A., Gazal Belal. Features multislice computed tomography in the diagnosis of heart disease

Bockeria L. A., Gazal Belal. Methods of evaluation echocardiographic aortic valve hemodynamics after prosthesis: methods and warning

General questions of cardiology and cardiosurgery

Vasilieva E. Yu., Vorobyeva I. I., Kalinskaya A. I., Lebedeva A. M., Skrypnik D. V., Urazovskaya I. L., Shpektor A. V. Endothelial dysfunction in patients with Tako-Tsubo cardiomyopathy

Arackelyan V. S., Jane A. K., Gamzaev N. R., Polyakova E. A. Clinical approach in patients with abdominal aortic aneurism and concomitant renal disease

Heart failure

Golukhova E. Z., Mashina T. V., Kakuchaia T. T., Mrikaev D. V., Morelly O. D. The role of 2-dimensional strain – Speckle Tracking to determine predictors for cardiac resynchronization therapy in patients with chronic heart failure of various etiologies

Cadioneurology

Golukhova E. Z., Polunina A. G., Lefterova N. P., Morelly O. D., Begachev A. V. Electroencephalography as a tool for assessment of brain ischemic alterations after coronary artery bypass grafting

Lecture

Lebedeva A. M., Vasilieva E. Yu., Shpektor A. V. Tako-Tsubo cardiomyopathy. Part 1