

научно-  
практический  
журнал

том 14

2015

№3 (55)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

**Березовская Г. А., Карпенко М. А.,  
Петрищев Н. Н., Яковлев А. Н.**  
Роль тромбина в развитии осложнений после  
интракоронарного стентирования

**4** Berezovskaya G. A., Karpenko M. A.,  
Petrishchev N. N., Yakovlev A. N.  
The role of thrombin in the development of  
complications after intracoronary stenting

**Галагудза М. М., Костарева А. А.**  
Экспериментальные модели  
рестриктивной кардиомиопатии

**14** Galagudza M. M., Kostareva A. A.  
Experimental models of restrictive  
cardiomyopathy

Оригинальные статьи

Original articles (clinical investigations)

**Павочкина Е. С., Ткаченко С. Б.,  
Берестень Н. Ф., Гаджиева Л. Р., Фоменко Е. В.**  
Гендерные особенности ремоделирования  
супраренального и инфраренального отделов аорты  
при артериальной гипертензии

**22** Pavochkina E. S., Tkachenko S. B.,  
Beresten N. F., Gadjeva L. R., Fomenko E. V.  
Gender specifics remodeling suprarenal  
and infrarenal aortic in hypertension

**Зубарева Н. А., Подтаев С. Ю., Паршаков А. А.**  
Диагностика нарушений вазодилатации микрососудов  
кожи у больных с синдромом диабетической стопы  
при проведении локальной тепловой пробы

**27** Zubareva N. A., Podtaev S. Y., Pashakov A. A.  
Detection of skin microvascular vasodilation disorders  
in patients with diabetic foot syndrome during  
the local heating test

**Байков Д. Э., Нагаев А. Ф., Кашаев М. Ш.,  
Еникеев Д. А., Ряховский А. Е., Байкова Г. В.**  
Гипоплазия общей сонной артерии и аплазия  
внутренней сонной артерии слева в сочетании  
с аневризмой передней соединительной  
артерии по данным КТ-ангиографии

**34** Baikov D. E., Nagaev A. F., Kashaev M. SH.,  
Enikeyv D. A., Ryahovskii A. E., Baikova G. V.  
The common carotid artery hypoplasia and aplasia  
of the left internal carotid artery combined with  
aneurysm of the anterior communicating artery  
by CT-angiography

**Федорович А. А., Соболева Г. Н.**  
Состояние системы микроциркуляции у больных  
с артериальной гипертензией в сочетании  
с ишемической болезнью сердца и нарушениями  
когнитивных функций на терапии Актовегином

**40** Fedorovich A. A., Soboleva G. N.  
Microcirculation in patients with arterial hypertension,  
coronary heart disease and cognitive impairment on  
treatment with Actovegin

Малашичева А. Б., Сабирова А. А., Козырев И. А.,  
Головкин А. С., Худяков А. А., Костарева А. А.  
Сравнительная характеристика стволовых клеток  
сердца, полученных из миокарда детей и взрослых

52

Malashicheva A. B., Sabirova A. A., Kozyrev I.  
A., Golovkin A. S., Hudiakov A. A., Kostareva A.  
A. Myocardial progenitor cells as an option for cell  
therapy for congenital heart disease

Экспериментальные статьи

Experimental articles

Иванов А. Н., Шутров И. Е., Норкин И. А.  
Аутотрансплантация полнослойного кожного лоскута  
как способ биостимуляции микроциркуляции  
в условиях нормальной и нарушенной иннервации

59

Ivanov A. N., Shutrov I. E., Norkin I. A.  
Skin flap autografting as a method of microcirculation  
biostimulation in the conditions of normal  
and impaired innervation

Лаптев Д. С., Петунов С. Г.,  
Бобков Д. В., Радилов А. С.  
Влияние  $\beta$ -эндорфина на функциональную  
активность изолированного сердца крысы.  
Роль  $\delta$ -опиоидных рецепторов

66

Laptev D. S., Petunov S. G.,  
Bobkov D. V., Radilov A. S.  
The influence of  $\beta$ -endorphin on the functional activity  
of the isolated heart of rat. The role of  $\delta$ -opioid  
receptors

Лобов Г. И., Панькова М. Н., Абдрешов С. Н.  
Фазные и тонические сокращения лимфатических  
сосудов и узлов при действии предсердного  
натрийуретического пептида

72

Lobov G. I., Pan'kova M. N., Abdreshov S. N.  
Phase and tonic contractions of lymphatic  
vessels and nodes under the action  
of atrial natriuretic peptide

Минасян С. М., Дмитриев Ю. В., Галагудза М. М.,  
Карпов А. А., Боброва Е. А., Власов Т. Д.  
Исследование инфаркт-лимитирующего эффекта  
консервирующих растворов на модели  
длительной холодной консервации  
изолированного сердца крысы

78

Dmitriev Yu. V., Minasian S. M., Galagudza M. M.,  
Karpov A. A., Bobrova E. A., Vlasov T. D.  
The investigation of infarct-limiting effects  
of preservation solutions in the rat model  
of long-time static cold storage  
of isolated rat heart

Сведения об авторах

84

List of the authors

Информация о конференции

86

Information on conference

Информация

87

Information