

научно-  
практический  
журнал

том 14

2015

№1 (53)

## Содержание

## Contents

## Оригинальные статьи

## Original articles (clinical investigations)

- 4** Семенютин В. Б., Алиев В. А., Берснев В. П., Патцак А., Панунцев Г. К., Никифорова А. А., Рамазанов Ш. Ш., Печиборщ Д. А., Ибляминов В. Б., Асатурян Г. А., Дуданов И. П., Павлов О. А.  
Диагностические и прогностические возможности неинвазивной оценки церебральной ауторегуляции
- 4** Semenyutin V. B., Aliev V. A., Bersnev V. P., Patzak A., Panuntsev G. K., Nikiforova A. A., Ramazanov Sh. Sh., Pechiborsch D. A., Iblyaminov V. B., Asaturyan G. A., Dudanov I. P., Pavlov O. A.  
Diagnostic and prognostic potential of non-invasive assessment of cerebral blood flow autoregulation
- 15** Шахнович П. Г., Черкашин Д. В., Гришаев С. Л., Свистов А. С., Никифоров В. С., Андрианов В. П., Новиков М. В., Бессуднов Д. Е.  
Периферическое кровообращение у больных острым коронарным синдромом
- 15** Shakhnovich P. G., Cherkashin D. V., Grishaev S. L., Svistov A. S., Nikiforov V. S., Andrianov V. P., Novikov M. V., Bessudnov D. E.  
The peripheral circulation in patients with acute coronary syndrome
- 20** Найден Т. В., Бартош-Зеленая С. Ю., Енькина Т. Н., Абрамов Е. А.  
Сравнительная характеристика ультразвуковых и ангиографических методов исследования сонных артерий при мультифокальном атеросклерозе
- 20** Naiden T. V., Bartosh-Zelenaya S. Yu., En'kina T. N., Abramov E. A.  
Ultrasound diagnostic compared with angiography of carotid arteries in the diagnosis of multifocal atherosclerosis
- 26** Ильина Н. А., Мягкова И. Е.  
Компьютерно-томографическая ангиография в дифференциальной диагностике экстралобарной секвестрации легких у новорожденных
- 26** Ilina N. A., Myagkova I. E.  
Computed tomography-assisted angiography in the differential diagnosis of extralobular pulmonary sequestration in newborns
- 32** Тривоженко А. Б., Ярошук С. А., Стручков П. В.  
Сравнительная эффективность велоэргометрической стресс-эхокардиографии и коронародопплерографии в диагностике скрытой коронарной недостаточности
- 32** Trivozhenko A. B., Iaroshuk S. A., Struchkov P. V.  
Comparative efficiency of bicycle stresses-echocardiography and dopplerography of coronary arteries in diagnosis of the latent coronary insufficiency

**Васильев А. П., Стрельцова Н. Н.**  
Методологические аспекты и интерпретация  
результатов изолированного исследования  
микроциркуляции кожи у больных  
артериальной гипертензией методом  
лазерной доплеровской флоуметрии

**41** Vasilev A. P., Streltsova N. N.  
Opportunities and limitations of laser  
Doppler flowmetry in the assessment  
of skin microcirculation  
in patients with arterial hypertension

**Сагайдачный А. А., Усанов Д. А.,  
Скрипаль А. В., Фомин А. В.**  
Метод тепловизионной визуализации колебаний  
кожного кровотока в конечностях: модификация  
спектральных составляющих

**46** Sagaidachnyi A. A., Usanov D. A.,  
Skripal A. V., Fomin A. V.  
Thermal imaging of the skin blood flow  
oscillations in extremities: modification  
of the spectral components

**Евсевьева М. Е., Еремин М. В., Ростовцева М. В.,  
Русиди А. В., Смирнова Т. А., Коновалова Н. М.**  
Артериальное давление в плечевой артерии  
и аорте у лиц молодого возраста с учетом  
наличия факторов сердечно-сосудистого риска

**53** Evseyeva M. E., Eremin M. V., Rostovtseva M. V.,  
Rusidi A. V., Smirnova T. A., Konovalova N. M.  
Blood pressure in the brachial artery and the aorta in  
young people, taking into account the presence of the  
factors of cardiovascular risk

**Протасов А. А., Бубнова Н. А., Шатиль М. А.,  
Соловейчик А. С., Супрун К. С., Гомон Ю. М.,  
Ведерникова Н. Б., Старосельский Е. М.,  
Добрыдин О. Н., Акинчиц Л. Г.,  
Чепцов Р. О., Малин Р. У.**  
Лечение гнойно-некротических осложнений  
при синдроме диабетической стопы  
с учетом гемоциркуляторных нарушений в условиях  
отделения гнойно-септической хирургии  
городского многопрофильного стационара

**60** Protasov A. A., Bubnova N. A., Shatil M. A.,  
Soloveichik A. S., Suprun K. S., Gomon J. M.,  
Vedernikova N. B., Staroselskiy E. M.,  
Dobrydin O. N., Akinchits L. G.,  
Cheptsov R. O., Malin R. U.  
Treatment of the diabetic foot infections  
in septic surgery unit  
of the municipal versatile hospital

**Глотов О. С., Полякова И. В., Королькова Т. Н.,  
Согомонян А. В., Стернин Ю. И., Асев М. В.,  
Лещев Д. В., Баранов В. С.**  
Роль полиморфизма генов, ассоциированных с  
сердечно-сосудистой системой,  
в формировании гинойдной липодистрофии

**67** Glotov O. S., Polyakova I. V., Korolkova T. N.,  
Sogomonyan A. V., Sternin Y. I., Asev M. V.,  
Leschev D. V., Baranov V. S.  
The role of polymorphism of genes  
associated with cardiovascular system,  
in the formation lipodystrophy

#### Экспериментальные статьи

#### Experimental articles

**Горшкова О. П., Ленцман М. В.,  
Артемяева А. И., Дворецкий Д. П.**  
Динамика изменения реактивности пияльных сосудов  
после кратковременной ишемии головного мозга

**74** Gorshkova O. P., Lensman M. V.,  
Artem'eva A. I., Dvoretzky D. P.  
Dynamics of pial vessels reactivity  
after brief cerebral ischemia

#### Сведения об авторах

**79** List of the authors

#### Информация

**83** Information