

научно-  
практический  
журнал

том 16

2017



## Содержание

## Contents

## Обзоры

## Reviews

**Кудыкин М. Н., Бесчастнов В. В., Дерябин Р. А.,  
 Шейко Г. Е., Целоусова Л. М., Белова А. Н.**

Роль гипоксиией индуцированного фактора  
 при синдроме хронической ишемии нижней конечности  
 и влияние сахарного диабета на процесс ангиогенеза

**Терещенко А. В., Трифаниенкова И. Г., Панамарева С. В.**  
 Цветовая допплерография  
 при ретинопатии недоношенных

## Оригинальные статьи (клинические исследования)

**Стafeева И. В., Вознюк И. А., Дуданов И. П.**

Функциональная активность головного мозга –  
 биоэлектрический маркер эффективности каротидной  
 эндартерэктомии, выполненной в остром периоде  
 ишемического инсульта

**Баев В. М., Агафонова Т. Ю., Самсонова О. А.,  
 Дусакова Р. Ш.**

Структурно-функциональные особенности  
 периферической гемодинамики у молодых женщин  
 с идиопатической артериальной гипотензией

**Коннов Д. Ю., Коннов Ю. А., Лукьянов С. А.,  
 Шаповалов К. Г.**

Закономерности изменений микроциркуляции  
 при острой общей холодовой травме

**Сагайдачный А. А., Фомин А. В.**  
 Анализ временной производной температурной  
 реакции пальцев рук на плечевую окклюзию  
 и ее взаимосвязь с параметрами гемодинамики

**4 Kudykin M. N., Beschastnov V. V., Deryabin R. A.,  
 Sheiko G. E., Celousova L. M., Belova A. N.**  
 The role of hypoxia-inducible factorin the syndrome  
 of chronic lower limb ischemia and influence  
 of diabetes mellitus on process of angiogenesis

**10 Tereshchenko A. V., Trifanenkova I. G., Panamareva S. V.**  
 Color Doppler for retinopathy of prematurity

## Original articles (clinical investigations)

**15 Stafeeva I. V., Voznjouk I. A., Dudanov I. P.**  
 The brain functional activity – bioelectrical marker of  
 the effectiveness of carotid endarterectomy performed  
 in the acute period of ischemic stroke

**21 Baev V. M., Agafonova T. Yu., Samsonova O. A.,  
 Dusakova R. Sh.**

Structural-functional peculiarities of peripheral  
 hemodynamics in young women with idiopathic  
 arterial hypotension

**26 Konnov D. Yu., Konnov Yu. A., Lukyanov S. A.,  
 Shapovalov K. G.**

Patterns of microcirculation changes  
 in acute systemic cold injury

**31 Sagaidachnyi A. A., Fomin A. V.**  
 Analysis of time derivative of the temperature response  
 of fingers on the brachial occlusion and its relationship  
 with hemodynamic parameters

- Койдан А. А., Баталин И. В., Вавилов В. Н., Капутин М. Ю., Атмадзас А. В., Атмадзас К. А., Курьянов П. С., Горин А. С.**  
Сравнительные результаты различных методик артериальной реконструкции при поражении бедренно-подколенно-берцового сегмента у больных с хронической критической ишемией нижних конечностей
- Горбачёв В. И., Хмельницкий И. В., Горбачёва С. М.**  
Взаимосвязь глубины седации с показателями гемодинамики и вариабельностью сердечного ритма
- Скединя М. А., Ковалёва А. А.**  
Исследование параметров кровотока в микроциркуляторном русле у подростков футбольных команд в ходе тренировочного процесса
- Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)**
- Кучер А. Г., Береснева О. Н., Парастаева М. М., Иванова Г. Т., Зарайский М. И., Швед Н. В., Каюков И. Г.**  
Высокое потребление соли, сердечно-сосудистая система и почки у спонтанно гипертензивных крыс
- Васина Е. Ю., Чефу С. Г., Петрищев Н. Н., Весёлкина О. С.**  
Влияние препарата Нотромбел на процесс фотоиндуцированного тромбообразования
- Сведения об авторах**
- 76** List of the authors
- Информация**
- 78** Information