



Учредители:
Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И. П. Павлова
ООО «СП Минимакс»

Основан в ноябре 2001 года

научно-
практический
журнал

том 17

2018

№ 2 (66)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Фильченко И. А., Свиряев Ю. В., Власов Т. Д.
Нейропротективное действие орексиновой системы
при ишемическом инсульте

4 **Filchenko I. A., Sviryaev Yu. V., Vlasov T. D.**
Neuroprotective activity of orexin system
in ischemic stroke

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

Памова А. П., Суворов А. В., Федорович А. А.
Микроциркуляция в коже верхних конечностей
и параметры центральной гемодинамики
при часовом дыхании чистым кислородом

12 **Pamova A. P., Suvorov A. V., Fedorovich A. A.**
Microcirculation in the skin of the upper extremities and
the parameters of central hemodynamics with hourly
breathing of pure oxygen

Лындина М. Л., Шишкин А. Н.
Клинические особенности эндотелиальной дисфункции
при ожирении и роль фактора курения

18 **Lyndina M. L., Shishkin A. N.**
Clinical features of endothelial dysfunctions in patients
with obesity and role of smoking

Дмитриенко Н. Ю., Сарап Л. Р., Кириенкова Е. А.
Оценка микроциркуляции в пульпе постоянных зубов
с несформированными корнями с помощью ультра-
звуковой доплерографии после лечения методом
прямого покрытия пульпы биоактивными материалами

26 **Dmitrienko N. U., Sarap L. R., Kirienkova E. A.**
Evaluation of microcirculation in the pulp of immature
permanent teeth by ultrasound doppler after direct pulp
capping with bioactive materials

**Василевская Л. А., Нечипуренко Н. И.,
Пашковская И. Д.**
Функциональное состояние эндотелия
и оценка тканевой гипоксии на момент развития
у пациентов транзиторной ишемической атаки

30 **Vasilevskaya L. A., Nechipurenko N. I.,
Pashkouskaya I. D.**
Endothelium functional state and evaluation of tissue
hypoxia in patients at the moment of the transitorial
ischemic attacks development

Милоков В. Е., Жарикова Т. С.
Тип кровоснабжения сердца и суммарная длина
венечных артерий у мужчин и женщин
во втором периоде зрелого и в пожилом возрасте

37 **Milyukov V. Y., Zharikova T. S.**
The type of blood supply to the heart and the total length
of coronary arteries in men and women in the second
period of mature and elderly age

Стрельцова Н. Н., Васильев А. П., Бессонов И. С., Колунин Г. В. **42** **Streltsova N. N., Vasilyev A. P., Bessonov I. S., Kolunin G. V.**

Изменение микроциркуляторной картины у больных перемежающейся хромотой после эндоваскулярного восстановления магистрального кровотока конечности

The microcirculatory changes in patients with intermittent claudication after endovascular restoration of main blood flow to the extremity

Скедина М. А., Соловьёва З. О., Ковалёва А. А., Ильин В. К. **49** **Skedina M. A., Solov'eva Z. O., Kovaleva A. A., Ilyin V. K.**

Исследование тканей пародонта при моделировании условий микрогравитации

Examination of periodontal tissue in modeling microgravity conditions

Симаненкова А. В., Макарова М. Н., Васина Л. В., Бутомо М. И., Дора С. В., Шляхто Е. В. **57** **Simanenкова A. V., Makarova M. N., Vasina L. V., Butomo M. I., Dora S. V., Shlyakhto E. V.**

Агонист рецептора глюкагоноподобного пептида-1 уменьшает дисфункцию эндотелия у больных сахарным диабетом 2-го типа

Glucagon-like peptide-1 receptor agonist diminishes endothelial dysfunction in type 2 diabetic patients

**Оригинальные статьи
(экспериментальные исследования)**

**Original articles
(experimental investigations)**

Рыжков И. А., Заржецкий Ю. В. **64** **Ryzhkov I. A., Zarzhetsky Yu. V.**
Влияние циркуляторной и гемической гипоксии на микроциркуляцию в коже

Influence of circulatory and hemic hypoxia on cutaneous microcirculation

Куркин Д. В., Бакулин Д. А., Волотова Е. В., Логвинова Е. О., Авдиенко К. А., Тюренков И. Н. **71** **Kurkin D. V., Bakulin D. A., Volotova E. V., Logvinova E. O., Avdienko K. A., Tyurenkov I. N.**
Влияние комбинации агониста рецептора GPR119 с метформином и ситаглиптином на мозговой кровоток, функциональное состояние эндотелия и уровень липидов у животных, содержащихся в условиях высокожировой и калорийной диеты

Influence of novel GPR119 agonist in combination with metformin and sitagliptin on lipid profile and endothelial function in rats fed a high-fat diet

Чумасов Е. И., Петрова Е. С., Коржевский Д. Э. **78** **Chumasov E. I., Petrova E. S., Korzhevskii D. E.**
Структурно-функциональная характеристика эндотелиальных клеток сосудов сердца новорожденной крысы (иммуногистохимическое исследование)

Structural and functional characteristics of endothelial cells of vessels of the heart of newborn rats (immunohistochemical study)

Папаян Г. В., Акопов А. Л., Антонян П. А., Ильин А. А., Петрищев Н. Н. **84** **Papayan G. V., Akopov A. L., Antonyan P. A., Ilin A. A., Petrishchev N. N.**
Инфракрасная флуоресцентная лимфография в экспериментальных и клинических условиях

Infrared fluorescence lymphography in experimental and clinical practice

Колпакова М. Э., Фильченко И. А., Трайковский А., Цыба Д. Л., Кирик О. В., Хан А., Ляйперт А., Коржевский Д. Э., Власов Т. Д. **92** **Kolpakova M. E., Filchenko I. A., Trajkovski A., Tsyba D. L., Kirik O. V., Ariebe A. Khan, Leipert A., Korzhevskii D. E., Vlasov T. D.**
Особенности поведения в восьмирукавном лабиринте на фоне изменений активности микроглии полосатого тела после моделирования фокальной транзиторной ишемии головного мозга у крыс

Rat's behaviour in eight-arms maze after modeling of focal transient cerebral ischemia with subsequent activation of striatal microglia

Информация 97 Information

