



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

Основан в ноябре 2001 года

научно-
практический
журнал

том 18

2019

№ 4 (72)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Горбачёв В. И., Брагина Н. В., Горбачёв С. В.
О взаимосвязи внутричерепного давления
и кровотока при позиционировании у больных
с острым повреждением головного мозга

4 Gorbachev V. I., Bragina N. V., Gorbachev S. V.
About interrelation of intracranial pressure and cerebral
blood flow when positioning at patients with acute brain
damage

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

**Долгова Е. В., Федорович А. А., Мартынюк Т. В.,
Рогоза А. Н., Чазова И. Е.**
Функциональное состояние периферического
и микроциркуляторного кровотока у больных
с легочной гипертензией на фоне системных
заболеваний соединительной ткани

**11 Dolgova E. V., Fedorovich A. A., Martynyuk T. V.,
Rogozha A. N., Chazova I. Ye.**
Functional state of peripheral and microcirculatory
blood flow in patients with pulmonary hypertension
on the background of systemic connective
tissue diseases

Степанова А. П., Каронова Т. Л., Галагудза М. М.
Показатели микроциркуляции у больных сахарным
диабетом II типа с диабетической периферической
нейропатией на фоне терапии различными дозами
витамина D

19 Stepanova A. P., Karonova T. L., Galagoudza M. M.
Indicators of microcirculation in patients with type 2
diabetes with diabetic peripheral neuropathy during
therapy with various doses of vitamin D

Васильев А. Ю., Петрова Е. Б.
Технология Velocity Vector Imaging и стандартная
эхокардиография в оценке функции левого желудочка у
пациентов с ишемической болезнью сердца до и после
операции коронарного шунтирования

29 Vasiliev A. Yu., Petrova E. B.
Velocity Vector Imaging technology and standard
echocardiography in evaluation of left ventricular
function in patients with coronary artery disease
before and after coronary bypass surgery

Мезенцева Л. В.
Особенности проявления функциональной асимметрии
показателей микроциркуляции при физических
нагрузках на верхние конечности

37 Mezentseva L. V.
Specificity of manifestation of functional asymmetry
microcirculation parameters at physical loads on the
upper limbs

Крылов В. В. 45 **Krylov V. V.**

Сравнительная характеристика поражения коронарного русла при различной степени ишемической митральной недостаточности

Comparative characteristics of coronary artery damage in different degree of ischemic mitral regurgitation

Щурова Е. Н., Леончук С. С., Попков Д. А.

51 **Shchurova E. N., Leonchuk S. S., Popkov D. A.**

Исследование микроциркуляции мягких тканей в области оперативного вмешательства до и после одномоментной коррекции многокомпонентных деформаций стоп у больных церебральным параличом

Study of soft tissue microcirculation in surgical intervention zone before and after single-stage correction of feet multicomponent deformities in patients with cerebral palsy

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

Original articles (experimental investigations)

Щербак Н. С., Гурбо А. Г., Юкина Г. Ю., Томсон В. В., Шляхто Е. В.

58 **Shcherbak N. S., Gurbo A. G., Yukina G. Yu., Thomson V. V., Shlyakhto E. V.**

Влияние ишемического посткондиционирования на изменение уровня иммунореактивности к PECAM-1/CD31 в структурах неокортекса крыс при глобальной ишемии головного мозга

Effect of ischemic postconditioning on change of immunoreactivity level to PECAM-1/CD31 in rat neocortex structures after global brain ischemia

Муровец В. О., Ленцман М. В.

65 **Mourovets V. O., Lentsman M. V.**

Нейропротекторная эффективность креатин-аминокислотного комплекса в модели ишемического инсульта у крыс

Neuroprotective efficiency of creatine-aminoacid complex compound in the model of ischemic stroke in rats

Иванов А. Н., Попыхова Э. Б., Степанова Т. В., Пронина Е. А., Лагутина Д. Д.

72 **Ivanov A. N., Popyhova E. B., Stepanova T. V., Pronina E. A., Lagutina D. D.**

Изменение показателей микроциркуляции при аутотрансплантации полнослойного кожного лоскута на фоне экспериментального сахарного диабета у крыс

Changes in microcirculation induced by autotransplantation of skin flaps in experimental diabetes mellitus rats

Файзуллина Д. Р., Грызунов В. В., Беркович А. Е.

81 **Faizullina D. R., Grizunov V. V., Berkovich A. E.**

Изменение кожного кровотока при HIFU-индуцируемой дегрануляции тучных клеток

Blood flow modification attached to HIFU exposure mast cell degranulation

Правила для авторов

89 **Author guidelines**

