



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

Основан в ноябре 2001 года

научно-
практический
журнал

том 16

2017

№ 4 (64)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Милюков В. Е., Шарифова Х. М.
Современные представления о морфофункциональной
организации сосудистого русла печени

4 Milyukov V. E., Sharifova H. M.
Modern concepts of the morphofunctional organization
of vascularization of liver

Федорович А. А.
Микрососудистое русло кожи человека
как объект исследования

11 Fedorovich A. A.
Microcirculation of the human skin as an object
of research

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

**Сагайдачный А. А., Фомин А. В., Скрипаль А. В.,
Усанов Д. А.**
Температурные и гемодинамические эффекты
при проведении окклюзионной пробы на верхних
конечностях здоровых испытуемых: синхронность,
вазоконстрикция, вазодилатация

27 Sagaidachnyi A. A., Fomin A. V., Skripal A. V.,
Usanov D. A.
Temperature and hemodynamic effects during
the occlusion test on the upper limbs of healthy subjects:
synchronicity, vasoconstriction, vasodilation

Васильев А. П., Стрельцова Н. Н., Саламова Л. А.
Функциональное состояние микрогемодикуляции
кожи у больных облитерирующим атеросклерозом
артерий нижних конечностей по данным лазерной
доплеровской флоуметрии

35 Vasiliev A. P., Streltsova N. N., Salamova L. A.
Functionality of skin microhemocirculation in patients
with obliterating atherosclerosis of lower extremity
arteries as per laser doppler flowmetry

**Дрёмин В. В., Козлов И. О., Жеребцов Е. А., Маковик И. Н.,
Дунаев А. В., Сидоров В. В., Крупаткин А. И.**
Возможности лазерной доплеровской флоуметрии
в оценке состояния микрогемодикуляции

42 Dremin V. V., Kozlov I. O., Zhrebtsov E. A., Makovik I. N.,
Dunaev A. V., Sidorov V. V., Krupatkin A. I.
The capabilities of laser doppler flowmetry
in assessment of lymph and blood microcirculation

**Полунина О. С., Воронина Л. П., Полунина Е. А.,
Севостьянова И. В.**
Анализ реактивности эндотелия микрососудов кожи
при хронической сердечной недостаточности

50 Polunina O. S., Voronina L. P., Polunina E. A.,
Sevostyanova I. V.
Analysis of the reactivity of the endothelium of
microvessels of the skin in chronic heart failure

Оригинальные статьи
(экспериментальные исследования)

Original articles
(experimental investigations)

Минасян С. М., Мамедов А. Э., Полещенко Я. И.,
Скворцов А. Е., Резник О. Н., Кутенков А. А.,
Галагудза М. М., Сонин Д. Л., Карпов А. А.,
Берко О. М., Дмитриев Ю. В., Власов Т. Д.
Методика гемоперфузии изолированной почки крысы

56 Minasian S. M., Mamedov A. E., Poleshenko Ja. I., Scvortchov A. E., Reznik O. N., Kutenkov A. A., Galagoudza M. M., Sonin D. L., Karpov A. A., Berko O. M., Dmitriev Ja. V., Vlasov T. D.
A new protocol for isoheart rat kidney blood perfusion

Блажко А. А., Шахматов И. И., Киселёв В. И.,
Лычева Н. А., Москаленко С. В.
Изменения микроциркуляции у крыс по данным лазерной доплеровской флоуметрии при физической нагрузке, сопровождающейся развитием состояния тромботической готовности

60 Blazhko A. A., Shakhmatov I. I., Kiselev V. I., Lycheva N. A., Moskalenko S. V.
Changes of microcirculation in rats detected by laser Doppler flowmetry at physical load accompanied by the development of thrombotic readiness

Сонин Д. Л., Дементьева И. Н., Чёфу С. Г.
Влияние препарата Нотромбел на системную гемодинамику и толерантность к тромбину в эксперименте

65 Sonin D. L., Dementeva I. N., Chefu S. G.
Effect of Notrombel on systemic hemodynamics and thrombin tolerance in the in vivo experiment

Лобов Г. И., Унт Д. В.
Глюкокортикоиды стимулируют сократительную активность лимфатических сосудов и узлов

73 Lobov G. I., Unt D. V.
Glucocorticoids stimulate the contractile activity of lymphatic vessels and lymph nodes

Страницы истории

Pages of history

Хугаева В. К.
Алексей Михайлович Чернух – основоположник современных исследований микроциркуляции

80 Khugaeva V. K.
Aleksei Mikhailovich Chernukh – the founder of modern research of microcirculation

Юбилей

86 Jubilee

Информация

88 Information

Հանրապետական Գիտա-
բժշկական գրադարան
Республиканская Научно-
медицинская библиотека
ԻՃԿ,
ԻՆՎ. № _____