



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

№ 4 (68)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

В. А. Резник
Новые данные о патогенезе преэклампсии

4 **V. A. Reznik**
New data on the pathogenesis of preeclampsia

А. А. Гриневич
Математические модели в сердечно-сосудистой
системе человека. Подходы к описанию колебаний
с частотой 0,1 Гц variability ритма сердца
и магистрального кровотока

11 **A. A. Grinevich**
Mathematical models in the human cardiovascular
system. Approaches to the description of 0.1 Hz
oscillations of heart rate variability and the magistral
blood flow

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

**Т. И. Долганова, Н. А. Щудло,
Н. Г. Шихалева, В. В. Костин**
Морфологические характеристики
типов микроциркуляции кожи
у пациентов с контрактурой Дюпюитрена

24 **T. I. Dolganova, N. A. Shchudlo,
N. G. Shikhaleva, V. V. Kostin**
Morphophysiological characteristics of skin
microcirculation types in patients
with Dupuytren's contracture

Л. В. Мезенцева
Нелинейный анализ флуктуаций показателей
микроциркуляции сосудов симметричных органов
у человека на основании данных лазерной
доплеровской флоуметрии

33 **L. V. Mezentseva**
Nonlinear analysis of fluctuations of microcirculation
parameters in symmetrical organs of humans
by laser doppler flowmetry

**В. В. Генкель, А. О. Салашенко,
А. С. Кузнецова, И. И. Шапошник**
Взаимосвязи ультразвуковой морфологии
атеросклеротической бляшки и показателей
эндотелиальной скорости сдвига у пациентов
с атеросклерозом периферических артерий

39 **V. V. Genkel, A. O. Salashenko,
A. S. Kuznetcova, I. I. Shaposhnik**
Association between ultrasound morphology
of carotid plaque and carotid wall shear rate
in patients with atherosclerosis of peripheral arteries

Г. В. Яровенко, А. В. Новожилов
Термографическое обследование пациентов
с патологией артерий верхних конечностей

46 **G. V. Yarovenko, A. V. Novozhilov**
Thermographic examination of patients with pathology
of upper limb arteries

В. А. Щуров
Динамика скорости кровотока по артериям костного регенерата конечностей и мозгового кровотока при выполнении функциональных проб и изменении режима лечения

51 V. A. Schurov
Dynamics of the speed of blood flow in the arteries of the bone regenerate of the limbs and in the brain arteries during functional tests and changes in the treatment mode

Е. Е. Козырева, М. А. Рябова
Экспериментальное обоснование параметров превентивной лазерной (970 нм) коагуляции сосудов при интраоперационном кровотечении

57 E. E. Kozyreva, M. A. Ryabova
Experimental justification of laser parameters for preventive laser (970 nm) vessel coagulation in intraoperative bleeding

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

Original articles (experimental investigations)

О. П. Горшкова, В. Н. Шуваева, Д. П. Дворецкий
Динамика коагуляционного гемостаза у крыс в постинфарктном периоде

62 O. P. Gorshkova, V. N. Shuvaeva, D. P. Dvoretckij
The coagulation hemostasis dynamics in rats in the post-ischemic time

А. А. Крылова, О. И. Кривошеина, О. И. Уразова
Патогенетическое обоснование применения массажа пораженного сосуда для лечения тромбоза ретинальных вен (экспериментальное исследование)

69 A. A. Krylova, O. I. Krivosheina, O. I. Urazova
Pathogenetic justification of affected vessel massage using for the retinal vein occlusion treatment (experimental study)

Т. Г. Гришачёва
Влияние фотоактивированного копропорфирина на микроциркуляцию

75 T. G. Grishacheva
Influence of photoactivated coproporphirin on microcirculation

Информация

81 Information

