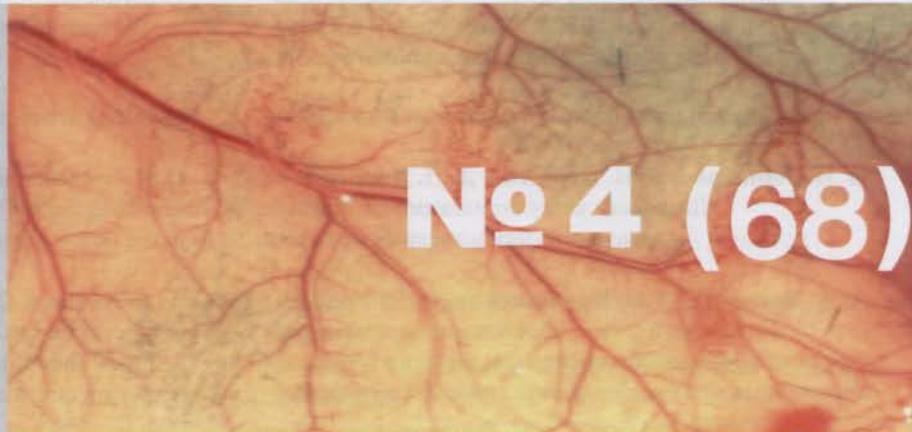




научно-практический журнал

том 17

2018



Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

В. А. Резник

Новые данные о патогенезе презклампсии

А. А. Гриневич

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

Оригинальные статьи (клинические исследования)

**Т. И. Долганова, Н. А. Щудло,
Н. Г. Шихалева, В. В. Костин**

Морфофункциональные характеристики типов микроциркуляции кожи у пациентов с контрактурой Дюпюитрена

Л. В. Мезентцева

Нелинейный анализ флуктуаций показателей микроциркуляции сосудов симметричных органов у человека на основании данных лазерной допплеровской флюометрии

**В. В. Генкель, А. О. Салашенко,
А. С. Кузнецова, И. И. Шапошник**

Взаимосвязь ультразвуковой морфологии атеросклеротической бляшки и показателей эндотелиальной скорости сдвига у пациентов с атеросклерозом периферических артерий

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

4

V. A. Reznik

New data on the pathogenesis of preeclampsia

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

Original articles (clinical investigations)

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

33

L. V. Mezentseva

Nonlinear analysis of fluctuations of microcirculation parameters in symmetrical organs of humans by laser doppler flowmetry

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

46

G. V. Yarovenko, A. V. Novozhilov

Thermographic examination of patients with pathology of upper limb arteries

B. A. Щуров

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

E. E. Козырева, М. А. Рябова

Экспериментальное обоснование параметров превентивной лазерной (970 нм) коагуляции сосудов при интраоперационном кровотечении

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

O. P. Горшкова, V. N. Шуваева, D. P. Дворецкий
Динамика коагуляционного гемостаза у крыс в постишемическом периоде

A. A. Крылова, O. I. Кривошеина, O. I. Уразова
Патогенетическое обоснование применения массажа пораженного сосуда для лечения тромбоза ретинальных вен (экспериментальное исследование)

T. Г. Гришачёва

Влияние фотоактивированного копропорфирина на микроциркуляцию

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

57 E. E. Kozyreva, M. A. Ryabova

Experimental justification of laser parameters for preventive laser (970 nm) vessel coagulation in intraoperative bleeding

Original articles (experimental investigations)

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

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

75 T. G. Grishacheva

Influence of photoactivated coproporphyrin on microcirculation

Информация 81 Information

Հանրապետական Գիտա-
րժական գրադարան
Республиканская Научно-
медицинская библиотека
Ինվ.
инв. № _____