



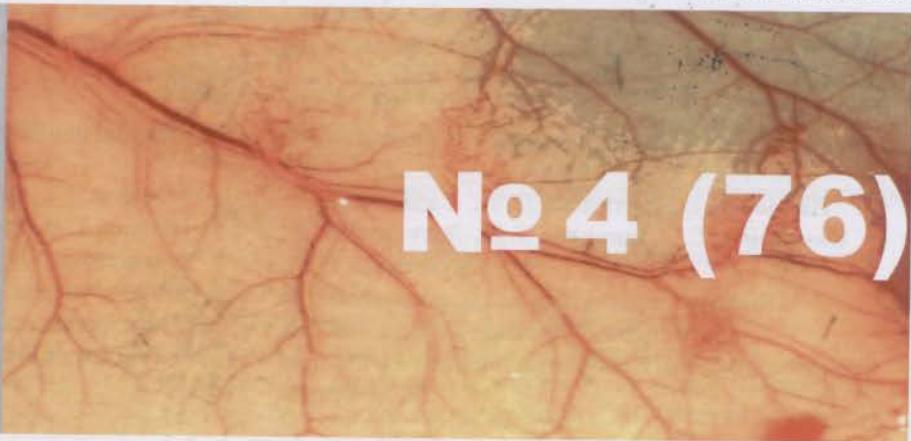
Учредители:
Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И. П. Павлова
ООО «СП Минимакс»

Основан в ноябре 2001 года

научно-практический журнал

том 19

2020



№ 4 (76)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

Галагудза М. М., Процак Е. С., Борщев Ю. Ю.,
Минасян С. М., Полещенко Я. И., Кутенков А. А.,
Дружининский Д. А., Усков И. С.

Патофизиологические аспекты донорства сердца
от асистолических доноров

4

Galagudza M. M., Protsak E. S., Borschhev Yu. Yu.,
Minasyan S. M., Poleschenko Ya. I., Kutenkov A. A.,
Druzhininsky D. A., Uskov I. S.
Pathophysiological aspects of heart donation from
asystolic donors

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

Мушкибаров И. Н., Берестень Н. Ф., Ткаченко С. Б.

Клинико-инструментальные корреляции локальных
упругоэластических свойств грудной аорты
у пациентов с коронарным атеросклерозом

12

Mushkambarov I. N., Beresten N. F., Tkachenko S. B.
Clinical-instrumental correlations of local elastic properties
of the thoracic aorta in patients
with coronary atherosclerosis

Бунянов Н. С., Комок В. В., Белый С. А.,
Соколов А. В., Лукашенко В. И., Немков А. С.,
Хубулава Г. Г.

Роль тропонина I в выборе хирургической тактики
после операций коронарного шунтирования
(по результатам исследования AMIRI-CABG)

20

Bunenkov N. S., Komok V. V., Belyi S. A.,
Sokolov A. V., Lukashenko V. I., Nemkov A. S.,
Khubulava G. G.

Role of troponin I in choice of surgical approach after
coronary artery bypass grafting (according to
AMIRI-CABG Trial)

Троицкая Н. И., Шаповалов К. Г., Мудров В. А.
О взаимосвязи полиморфизмов генов VEGFA 634C>G
и MMP9 8202A>G с маркерами дисфункции эндотелия
и состоянием микроциркуляторного русла
при сахарном диабете

29

Troitskaya N. I., Shapovalov K. G., Mudrov V. A.
About relationship of polymorphisms of the VEGFA
634C>G and MMP9 8202A>G genes with endothelial
dysfunction markers and state of the microvasculature
in diabetes mellitus

Титова О. Н., Кузубова Н. А., Александров А. Л.,
Перлей В. Е., Гичкин А. Ю.
Легочно-сердечная гемодинамика и функция внешнего
дыхания у больных хронической обструктивной
болезнью легких по данным эходопплерокардиографии

39

Titova O. N., Kuzubova N. A., Aleksandrov A. L.,
Perley V. E., Gichkin A. Y.
Cardiopulmonary hemodynamics and respiratory
function in patients with chronic obstructive pulmonary
disease according to doppler echocardiography data

Васильев А. П., Стрельцова Н. Н.

Микроциркуляторная картина кожи у больных артериальной гипертонией и у пациентов с сочетанием артериальной гипертонии с сахарным диабетом II типа

**Малахова З. Л., Симаненкова А. В., Митрейкин В. Ф.,
Амосов В. И., Власов Т. Д.**

Сравнительная оценка инструментальных методик исследования состояния эндотелия при сахарном диабете II типа

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

**Иванов А. Н., Антипова О. Н., Савкина А. А.,
Кириязи Т. С., Степанова Т. В., Лагутина Д. Д.,
Кузнецова Н. А.**

Влияние лираглутида на микроциркуляцию при экспериментальной модели диабета, сопровождающегося абсолютной недостаточностью инсулина

**Процак Е. С., Галагудза М. М., Борщев Ю. Ю.,
Минасян С. М., Усков И. С., Дружининский Д. А.,
Полещенко Я. И.**

Оценка пригодности донорского сердца для трансплантации после различных периодов асистолии в эксперименте

Скедин М. А., Ковалева А. А., Носовский А. М.
Анализ показателей кровотока в микроциркуляторном русле кожи человека и их связь с показателями центральной гемодинамики

Новые методы

Федорович А. А., Горшков А. Ю., Драпкина О. М.

Современные возможности неинвазивного исследования и дистанционного мониторинга капиллярного кровотока в коже человека

Юбилей

Козлов Валентин Иванович (80 лет со дня рождения)

Информация о научных конференциях

XXVII Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины – 2021»

Поздравление с Новым 2021 годом

Правила для авторов

44 Vasiliev A. P., Streletsova N. N.

Skin microcirculation in patients with arterial hypertension and in patients with a combination of arterial hypertension and type II diabetes mellitus

**53 Malakhova Z. L., Simanenkova A. V., Mitreikin V. F.,
Amosov V. I., Vlasov T. D.**

Comparative evaluation of instrumental methods for studying the state of endothelium in type II diabetes mellitus

Original articles (experimental investigations)

**61 Ivanov A. N., Antipova O. N., Savkina A. A.,
Kiryazi T. S., Stepanova T. V., Lagutina D. D.,
Kuznetsova N. A.**

Effect of liraglutide on microcirculation in rats with experimental diabetes mellitus associated with absolute insulin deficiency

**70 Protsak E. S., Galagudza M. M., Borshchev Yu. Yu.,
Minasyan S. M., Uskov I. S., Druzhininsky D. A.,
Poleschenko Ya. I.**

Evaluation of the suitability of a donor heart for transplantation after various asystole periods in experiment

76 Skedina M. A., Kovaleva A. A., Nosovsky A. M.

The analysis of blood flow indicators in the microvascular bed of the human skin and their relationship with central hemodynamic parameters

New methods

87 Fedorovich A. A., Gorshkov A. Yu., Drapkina O. M.

Modern possibilities of non-invasive research and remote monitoring of capillary blood flow in human skin

Anniversaries

92 Kozlov Valentin Ivanovich (80 years since the birth)

Information about scientific conferences

94 XXVII Russian National Conference with international participation «Actual issues in biomedicine – 2021»

95 Happy 2021 New Year greetings

96 Author guidelines

