



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

№ 1 (69)

Содержание

Contents

Обзоры

Reviews

В. И. Амосов, В. П. Золотницкая
Кровообращение в легких: лучевые методы
диагностики изменений микроциркуляции
в малом круге

5 V. I. Amosov, V. P. Zolotnitskaia
Blood circulation in the lungs: radiologic methods
of diagnosing microcirculation changes
in the small circle of circulation

К. В. Завадовский, М. О. Гуля
Хроническая постэмболическая легочная гипертензия:
возможности радионуклидных методов диагностики

17 K. V. Zavadovsky, M. O. Gulya
Chronic postembolic pulmonary embolism:
the role of radionuclide imaging

А. А. Морозов, Р. Р. Мовсесян
Особенности легочного кровотока и системной
гемодинамики у пациентов с тотальным аномальным
дренажем легочных вен

24 A. A. Morozov, R. R. Movsesian
Hemodynamic aspects of pulmonary and systemic
bloodflow in patients with total anomalous pulmonary
venous connection

Оригинальные статьи (клинические исследования)

Original articles (clinical investigations)

А. Ю. Васильев, И. С. Обельчак
Мультисрезовая компьютерная томография
в диагностике повреждений магистральных сосудов
при огнестрельной травме груди

31 A. Yu. Vasil'ev, I. S. Obelchak
Multidetector computed tomography in the diagnosis
of lesions of the main vessels for gunshot injury
of the chest

А. О. Агафонов, В. И. Амосов, В. П. Золотницкая
Эффективность применения мультиспиральной
компьютерной томографии и однофотонной
эмиссионной компьютерной томографии
с ^{99m}Tc -МАО и цитратом Ga-67
в оценке распространенности рака легкого
при определении тактики оперативного вмешательства

39 A. O. Agafonov, V. I. Amosov, V. P. Zolotnitskaia
Effectiveness of use of CT and SPECT
with ^{99m}Tc -MAA and Ga-67 citrate
in assessing the expansion of lung cancer
in the determination of surgical intervention tactics

**Н. А. Кляус, М. А. Симакова, А. Л. Маслянский,
О. М. Моисеева**
Выявление системной склеродермии у пациентов
с легочной гипертензией

**48 N. A. Klyaus, M. A. Simakova, A. L. Maslyanskiy,
O. M. Moiseeva**
Detection of systemic sclerosis in patients
with pulmonary hypertension

М. В. Голубева, Н. А. Ильина, А. В. Каган
Особенности кровообращения легких
у детей с венолобарным синдромом

55 M. V. Golubeva, N. A. Ilyina, A. V. Kagan
Features of pulmonary circulation in children
with congenital pulmonary venolobar syndrom

**Н. С. Яковлева, А. А. Сперанская,
В. П. Золотницкая, Г. П. Орлова**
Диагностика и динамический контроль сосудистых
нарушений у пациентов с амиодарон-индуцированной
легочной токсичностью (АИЛТ)

**66 N. S. Yakovleva, A. A. Speranskaia,
V. P. Zolotnitskaia, G. P. Orlova**
Diagnosis and dynamic control of vascular disorders
in patients with amiodarone-induced pulmonary
toxicity (AIPT)

**И. С. Трусов, Е. М. Нифонтов, А. В. Бирюков,
Р. Д. Иванченко, Е. И. Мелиоранская,
В. В. Добровольский, Т. В. Гуляева, О. Э. Ивлева**
Применение оптической когерентной томографии
в визуализации сосудистой стенки коронарных артерий
до и после стентирования

**77 I. S. Trusov, E. M. Nifontov, A. V. Biryukov,
R. D. Ivanchenko, E. I. Melioranskaia,
V. V. Dobrovolskiy, T. V. Gulyaeva, O. E. Ivleva**
The use of optical coherence tomography imaging
of the vascular wall of the coronary arteries before
and after stenting

Оригинальные статьи (экспериментальные исследования)

Original articles (experimental investigations)

**А. А. Карпов, Н. А. Аникин, Д. Е. Черепанов,
А. М. Михайлова, М. В. Краснова, С. С. Смирнов,
Н. С. Буненков, С. Г. Чефу, Д. Ю. Ивкин,
О. М. Моисеева, М. М. Галагудза**
Модель хронической тромбоземболической легочной
гипертензии у крыс, вызванная повторным
внутривенным введением биodeградируемых
микросфер из альгината натрия

**86 A. A. Karpov, N. A. Anikin, D. E. Cherepanov,
A. M. Mihailova, M. V. Krasnova, S. S. Smirnov, N.
S. Bunenkov, S. G. Chefu, D. Y. Ivkin,
O. M. Moiseeva, M. M. Galagudza**
Model of chronic thromboembolic pulmonary
hypertension in rats, caused by repeated intravenous
administration of biodegradable microspheres from
sodium alginate

**Д. В. Султанов, В. К. Хугаева, А. В. Ардасенов,
А. А. Коваленко, А. М. Засеева**
Микроциркуляция легких при остром отеке легких

**96 D. V. Sultanov, V. K. Khugaeva, A. V. Ardasenov,
A. A. Kovalenko, A. M. Zaseeva**
Microcirculation of the lungs in acute pulmonary edema

Лекции

Lectures

Г. И. Лобов
Роль лимфатической системы
в гомеостазе интерстициальной жидкости в легких
и плевральной жидкости

104 G. I. Lobov
The role of the lymphatic system in the homeostasis
of the interstitial fluid in the lung and pleural liquid

Информация 113 Information