

ISSN 0869-6047 (Print)
ISSN 2414-3545 (Online)

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



6

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

*А.В. Колсанов, П.М. Зельтер, О.В. Зелёва, О.В. Иванова,
А.В. Лямин, Е.А. Сидоров, Т.Ю. Владимирова, А.В. Козлов,
Ю.С. Пышкина*

Клинико-анатомическая характеристика пациентов
с риноорбитоцеребральной формой мукормикоза **381**

*Г.Г. Онищенко, А.Н. Куличенко, Е.И. Еременко,
С.В. Писаренко*

История глобального распространения возбудителя
сибирской язвы на основе полногеномного
филогенетического анализа *Bacillus anthracis* **391**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

Е.В. Орлова, А.Б. Бердалин, В.Г. Лелюк

Клиническая значимость характеристик
микроэмболических сигналов, регистрируемых
в восстановительном периоде ишемического
инсульта, поперечное обсервационное исследование **398**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ

*Н.С. Сергеева, Т.А. Кармакова, М.А. Поляк,
И.И. Алентов*

Системная воспалительная реакция как фактор
прогноза при раке молочной железы.
Часть II. Гематологические маркеры воспаления **408**

*В.К. Тищенко, В.М. Петриев, О.П. Власова, А.А. Панкратов,
Н.Б. Морозова, П.В. Шегай, С.А. Иванов, А.Д. Каприн*
Меченные технецием-99m низкомолекулярные
ингибиторы простат-специфического мембранного
антигена **420**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
СТОМАТОЛОГИИ

*О.О. Янушевич, В.Н. Царев, Е.Н. Николаева,
И.П. Балмасова, Е.В. Ипполитов, Т.В. Царева,
М.С. Подпорин, А.Г. Пономарева*

Первый отечественный опыт выявления ассоциации
анаэробных бактерий *Filifactor alocis* и *Porphyromonas
gingivalis* молекулярно-биологическими методами при
заболеваниях пародонта и коморбидной патологии
(сравнительное исследование) **437**

INFECTIOUS DISEASES:
CURRENT ISSUES

*A.V. Kolsanov, P.M. Zelter, O.V. Zeleva, O.V. Ivanova,
A.V. Lyamin, E.A. Sidorov, T.Yu. Vladimirova, A.V. Kozlov,
Yu.S. Pyshkina*

Clinical Anatomical Characteristics of Patients with
Rhino-Orbit-Cerebral Mucormycosis

*G.G. Onishchenko, A.N. Kulichenko, E.I. Eremenko,
S.V. Pisarenko*

The History of the Global Spread of the Causative Agent
of Anthrax Based on the Whole Genome Phylogenetic
Analysis of *Bacillus anthracis*

NEUROLOGY AND NEUROSURGERY:
CURRENT ISSUES

E.V. Orlova, A.B. Berdalin, V.G. Lelyuk

Clinical Significance of the Characteristics
of Microembolic Signals Recorded in the Recovery
Period of Ischemic Stroke, a Cross-Sectional
Observational Study **379**

ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES

*N.S. Sergeeva, T.A. Karmakova, M.A. Polyak,
I.I. Alentov*

Systemic Inflammatory Response as a Prognostic Factor
in Breast Cancer. Part II. Hematological Markers
of Inflammation

*V.K. Tishchenko, V.M. Petriev, O.P. Vlasova, A.A. Pankratov,
N.B. Morozova, P.V. Shegai, S.A. Ivanov, A.D. Kaprin*
99mTc-Labelled Low Molecular
Weight Inhibitors of Prostate-Specific
Membrane Antigen

STOMATOLOGY:
CURRENT ISSUES

*O.O. Yanushevich, V.N. Tsarev, E.N. Nikolaeva,
I.P. Balmasova, E.V. Ippolotov, T.V. Tsareva,
M.S. Podporin, A.G. Ponomareva*

The First Domestic Experience of Detecting the
Association of Anaerobic Bacteria *Filifactor Alocis*
and *Porphyromonas Gingivalis* by Molecular Biological
Methods in Periodontal Diseases and Comorbid
Pathology (Comparative Research)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ФИЗИОЛОГИИ**

И.В. Гмошинский, Д.Б. Никитюк

Полярный стресс: механизмы и моделирование
в эксперименте

447

**PHYSIOLOGY:
CURRENT ISSUES**

I.V. Gmshinski, D.B. Nikityuk

Arctic Stress: Mechanisms
and Experimental Models

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

Л.В. Осадчук, А.В. Осадчук

Влияние ожирения и малоподвижного образа жизни
на уровень тестостерона и основные показатели
метаболического статуса молодых мужчин

458

**ENDOCRINOLOGY:
CURRENT ISSUES**

L.V. Osadchuk, A.V. Osadchuk

The Influence of Obesity and Sedentary Lifestyle
on Testosterone Level and the Main Indicators
of the Metabolic Status in Young Men