

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

О. Л. Палковский, Л. А. Алексеева, И. С. Шиманов
Проблемы терапии нозокомиальной энтерококковой инфекции..... 4

Н. Е. Фомченко, Е. В. Воропаев, А. В. Скачков, Н. Ю. Затора
Биологическая роль митохондрий в старении организма 8

Н. Ф. Бакалец, Л. С. Ковальчук, П. Н. Ковальчук
Влияние гендерных факторов на некоторые аспекты лечения сердечно-сосудистых заболеваний.....13

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

В. Н. Беляковский, Е. В. Воропаев, А. Н. Волченко, С. В. Стасенкова
Эпидемиологические особенности генитальной папилломавирусной инфекции и рака шейки матки в Республике Беларусь и Гомельской области (1995–2014 гг.)20

А. В. Воропаева
Роль полиморфизма T251A гена IL-8 в патогенезе заболеваний желудка29

Т. В. Сатырова, Е. И. Михайлова, О. Ю. Баранов, Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина
Сравнительный анализ результатов фенотипирования и генотипирования по полиморфизму N-ацетилирования у здоровых добровольцев Юго-Восточной популяции европеоидов Республики Беларусь.....32

Т. Т. Штабинская, М. Боднар, С. А. Ляликов, В. А. Басинский, А. Мариалэк
Оценка прогностической значимости уровня экспрессии матриксной металлопротеиназы-2 в раке толстой кишки36

В. Н. Кипень, С. Б. Мельнов, Р. М. Смолякова
Вклад полиморфных вариантов p.P72R (TP53) и p.V353A (HMMR) в генез спорадических случаев рака молочной железы40

А. А. Кабанова, В. И. Козловский
Показатели микроциркуляции у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области46

Е. П. Науменко
Возможности спекл-трекинг эхокардиографии в оценке распространенности ишемического поражения миокарда вследствие коронарного атеросклероза у пациентов со стабильной стенокардией напряжения II–III функционального класса и сахарным диабетом 2 типа49

Т. И. Евдочкова, И. Г. Савастеева, В. Н. Лесюкова, В. Д. Селькина, Е. Н. Сницаренко, М. Г. Русаленко
Метаболический синдром: роль абдоминального ожирения в патогенезе инсулинорезистентности..... 55

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

А. Н. Лызилов, С. А. Гуреев, Д. Р. Петренёв, Д. Н. Зиновкин, А. М. Устемчук
Применение в эксперименте аутологичного децеллюляризованного фасциального лоскута при реконструктивных операциях на артериях 60

Е. В. Марцинкевич, С. Б. Кондрашова, В. А. Седакова, Т. М. Лукашенко
Функциональное состояние толстого кишечника крыс при введении в рацион питания цитрусового пектина..... 65

Д. В. Тапальский, Ф. Д. Тапальский
Антибактериальная активность официальных лекарственных растений в отношении экстремально-антибиотикорезистентных грамотрицательных бактерий 69

С. П. Рубникович, И. С. Хомич, Т. Э. Владимирская
Экспериментальное обоснование применения метода дентальной имплантации с использованием низкоинтенсивного импульсного ультразвука у пациентов с частичной вторичной адентией..... 75

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

О. З. Децик, З. Н. Мытник, Д. Б. Соломчак
Социально-экономические детерминанты заболеваемости и рецидивирования мочекаменной болезни 80

О. В. Шилова, Р. В. Левковский
Качество жизни пациентов с шизофренией, проживающих в психоневрологическом доме-интернате 85

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

С. С. Ивкина, Л. В. Кривицкая, Т. А. Латохо, Л. А. Хмылко, И. Ф. Зимелихина
Муковисцидоз у детей 89

Д. В. Осипенко, А. Л. Боровик, О. В. Крук
Случай длительной сердечно-легочной реанимации у пациента с острым коронарным синдромом 97

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Хасан Весам Анвар Али
Методика газодинамического расчета азотного криохирургического аппарата101

Н.М. Ермолицкий
Молекулярная визуализация в лучевой диагностике105

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

- O. L. Palkovsky, L. A. Alexeyeva, I. S. Shimanov*
The problems of therapy of nosocomial enterococcal infection 4
- N. E. Fomchenko, E. V. Voropayev, A. V. Skachkov, N. Y. Zatora*
The biological role of mitochondria in body aging 8
- N. F. Bakalets, L. S. Kovalchuk, P. N. Kovalchuk*
The effect of gender factors on certain aspects of the treatment for vascular diseases 13

CLINICAL MEDICINE

- V. N. Belyakovskiy, E. V. Voropayev, A. N. Volchenko, S. V. Stasenkova*
The epidemiological features of genital human papillomavirus infection and cervical cancer in the Republic of Belarus and Gomel region (1995–2014) 20
- A. V. Voropayeva*
The role of IL-8 (T251A) gene polymorphism in the pathogenesis of gastric diseases 29
- T. V. Satyrova, E. I. Mikhailova, O. Yu. Baranov, E. V. Voropayev, O. V. Osipkina*
The comparative analysis of phenotyping and genotyping of N-acetylation polymorphism in healthy volunteers from the South-East Caucasian population in the Republic of Belarus 32
- T. T. Shtabinskaya, M. Bodnar, S. A. Lyalikov, V. A. Basinskiy, A. Marshalek*
The assessment of the prognostic significance of the level of matrix metalloproteinase-2 expression in colon cancer 36
- V. N. Kipen, S. B. Melnov, R. M. Smolyakova*
The contribution of polymorphic variants p.P72R (TP53) and p.V353A (HMMR) in the genesis of sporadic breast cancer 40
- A. A. Kabanova, V. I. Kozlovskiy*
The microcirculation parameters in patients with odontogenic inflammatory diseases of maxillofacial area 46
- E. P. Naumenko*
The potential of spekle tracking echocardiography in the evaluation of the prevalence of ischemic heart disease associated with coronary atherosclerosis in patients with stable angina pectoris of II–III functional class and diabetes mellitus type 2 49
- T. I. Evdochkova, I. G. Savasteyeva, V. N. Lesyukova, V. D. Selkina, E. N. Snitsarenko, M. G. Rusalenko*
Metabolic syndrome: the role of abdominal obesity in the pathogenesis of insulin resistance 55

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- A. N. Lyzikov, S. A. Gureyev, D. N. Zinovkin, D. R. Petrenyov, A. M. Ustemchuk*
The experimental application of autologous decellularized fascia flap in reconstructive surgery on arteries 60
- E. V. Martsynkevich, S. B. Kondrasheva, V. A. Sedakova, T. M. Lukashenko*
The effect of citrus pectin on the functional status of rats' colon 65
- D. V. Tapalski, F. D. Tapalski*
The antibacterial activity of officinal herbs in regard to extensively antibiotic-resistant gram-negative rods 69
- S. P. Rubnikovich, I. S. Khomich, T. E. Vladimirskaia*
The experimental substantiation of the method of dental implantation using low-intensity pulsed ultrasound in patients with partial secondary adentia 75

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

- O. Z. Detsyk, Z. M. Mytnyk, D. B. Solomchak*
The social and economic determinants of morbidity and recurrence of urolithiasis 80
- O. V. Shylova, R. V. Levkovsky*
The quality of life in schizophrenia patients living in an asylum 85

CLINICAL CASE

- S. S. Ivkina, L. V. Krivitskaya, T. A. Latoho, L. A. Hmylko, I. F. Zimelihina*
Mucoviscidosis in children 89
- D. V. Osipenko, A. L. Borovik, O. V. Kruke*
A case of prolonged cardiopulmonary resuscitation in a patient with acute coronary syndrome 97

NEW TECHNOLOGIES

- Vesam Anwar Ali Hasan*
The method of gas-dynamic calculation of nitrogen cryosurgical apparatus 101
- N. M. Ermolitsky*
Molecular visualization in diagnostic radiology 105