

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- А. М. Юрковский**
Роль нейропептидов в патогенезе лигаментно-и тендинопатий и их возможное влияние на характер сонографического паттерна..... 4
- И. А. Чешик, Т. М. Шаршакова**
Эпидемиология наиболее распространенных факторов риска, влияющих на развитие болезней системы кровообращения, и их вклад в смертность мужского населения трудоспособного возраста..... 8
- Е. В. Воропаев**
Молекулярно-генетические факторы реализации патогенного потенциала *Helicobacter pylori*: персонализированные технологии оценки проявлений, лабораторной диагностики и прогноза.....15

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- А. М. Карамышев, Г. В. Илюкевич**
Выбор метода анестезии при оперативных вмешательствах по поводу врожденных пороков развития мочеполовой системы у детей.....21
- Н. В. Галиновская**
Вегетативные соотношения у пациентов с различными формами нарушений мозгового кровообращения в острейшем периоде.....26
- С. А. Иванов**
Новые решения в реконструкции крыла носа.....36
- Н. В. Галиновская**
Сравнительный анализ вегетативного статуса у пациентов с различными формами острого ишемического повреждения головного мозга на фоне мерцательной аритмии.....42
- Е. В. Воропаев, Д. Ю. Рузанов, О. В. Осипкина, В. А. Штанге, Т. В. Переволоцкая, А. Н. Переволоцкий, А. С. Шафорост**
Ассоциация полиморфизма генов MDR1, ADRB2 и IL-13 с развитием трудно-контролируемой бронхиальной астмы50

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
И БИОЛОГИЯ

- Д. В. Тапальский, А. И. Козлова**
Чувствительность к препаратам бактериофагов клинических изолятов *Klebsiella pneumoniae* с различными уровнями антибиотикорезистентности.....56
- Б. Б. Осипов, А. Н. Лызилов, А. Г. Скуратов, А. А. Призенцов**
Токсико-алиментарная модель цирроза печени у крыс..... 62

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

- И. В. Буйневич, Ж. Е. Сверх, В. А. Горбачева, С. В. Бутько**
Детский туберкулез в Гомельской области..... 67
- Е. Ф. Мицура, Л. И. Волкова**
Распространенность и структура гемолитических анемий у детей в Республике Беларусь..... 70
- Т. И. Халасина**
Инновации в медицине и общественное здравоохранение..... 75
- А. А. Каплиев, М. П. Каплиева**
Механизация санитарного транспорта как важнейший фактор развития службы скорой медицинской помощи на территории Советской Беларуси (1919–1939 годы)..... 78
- Е. С. Сукач, Л. А. Будько**
Композиционный состав тела юных спортсменов, занимающихся циклическими видами спорта 83
- Н. И. Булко, М. А. Шабалева, А. М. Потапенко, Н. В. Толкачева, А. К. Козлов, Е. Г. Бусько**
Формирование доз внешнего облучения сосны обыкновенной в дальней зоне аварии на ЧАЭС 87
- Н. В. Козакевич**
Сравнительный анализ возрастной динамики соматометрических показателей школьников различных регионов проживания91
- Е. Г. Слауценко, А. А. Петросян**
Гигиеническое обоснование размеров санитарно-защитных зон для свинокомплексов средней мощности с учетом особенностей распространения запахообразующих химических веществ в атмосферном воздухе..... 98

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- И. Ф. Шальга, С. Л. Ачинович, Т. В. Козловская, Л. А. Мартемьянова, С. Ю. Турченко, Ю. Н. Авижец**
Саркома Юинга 101
- Е. Г. Малаева, Е. Э. Карпенко, Е. В. Цитко**
Сосудистый тип синдрома Элерса-Данло у 38-летней женщины 105

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Ю. В. Крылов, А. Ю. Крылов, А. Н. Млявий, В. В. Янченко**
Особенности экспрессии маркера пролиферации KI-67 как показателя качества фиксации при раке молочной железы..... 108

РЕЦЕНЗИЯ

- В. С. Новиков, В. Н. Каркищенко, Е. Б. Шустов**
Функциональное питание человека при экстремальных воздействиях (А. Н. Лызилов, В. Н. Бортоновский)..... 115

CONTENTS

REVIEWS AND LECTURES

A. M. Yurkovskiy

The role of neuropeptides in the pathogenesis of ligamento- and tendinopathies and their possible impact on type of sonographic pattern 4

I. A. Cheshik, T. M. Sharshakova

Epidemiology of the most common risk factors causing the development of blood circulation diseases and their contribution to mortality of male able-bodied population..... 8

E. V. VoropaevMolecular and genetic factors for realization of the pathogenic potential of *Helicobacter pylori*: personalized techniques for assessment of manifestations, laboratory diagnosis and prognosis15

CLINICAL MEDICINE

A. M. Karamyshev, G. V. Iliukevich

Selection of an anesthesia technique in surgical operations of congenital disorders of the urinogenital system in children21

N. V. Galinovskaya

Vegetative relations in patients with different forms of disturbances of cerebral circulation in the most acute period26

S. A. Ivanov

New solutions in nasal ala reconstruction36

N. V. Galinovskaya

The comparative analysis of the vegetative status in patients with different forms of acute ischemic brain damage associated with cardiac fibrillation.....42

E. V. Voropaev, D. Yu. Ruzanov, O. V. Osipkina, V. A. Shtanze,**T. V. Perevolotskaya, A. N. Perevolotskiy, A. S. Shaforost**
Association of polymorphism of MDR1, ADRB2 and IL-13 genes with development of therapy-resistant bronchial asthma50

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

D. V. Tapalsky, A. I. KozlovaSensitivity of *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates with various levels of antibiotic resistance to bacteriophage preparations56**B. B. Osipov, A. N. Lyzikov,****A. G. Skuratov, A. A. Prizentsov**
Toxic-alimentary model of liver cirrhosis in rats62PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE,
HYGIENE**I. V. Buinevich, Zh. E. Sverzh,****V. A. Gorbacheva, S. V. Butko**
Childhood tuberculosis in Gomel region 67**E. F. Mitsura, L. I. Volkova**

Prevalence and structure of hemolytic anemias in children in the Republic of Belarus 70

T. I. Khalapsina

Innovations in medicine and public health 75

A. A. Kapliyev, M. P. Kapliyeva

Mechanization of sanitary transport as a major factor of development of the ambulance service in the Soviet Belarus (1919–1939) 78

E. S. Sukach, L. A. Budko

Body composition of young athletes engaged in cyclic sports 83

N. I. Bulko, M. A. Shabaleva, A. M. Potapenko,**N. V. Tolkacheva, A. K. Kozlov, E. G. Busko**
Formation of external doses of *Pinus sylvestris* in a distant Chernobyl area..... 87**N. V. Kozakevich**

The comparative analysis of the age dynamics of somatometric parameters of school children in various areas of residence91

E. Slautenko, A. Petrosyan

The comparative analysis of the vegetative status in patients with different forms of acute ischemic brain damage associated with cardiac fibrillation..... 98

CLINICAL CASE

I. F. Shalyga, S. L. Achinovich, T. V. Kozlovskaya,**L. A. Martemyanova, S. Yu. Turchenko, Yu. N. Avizhets**
Ewing's Sarcoma..... 101**E. G. Malayeva, E. E. Karpenko, E. V. Tsitko**

Vascular Ehlers-Danlos syndrome in a 38-year-old woman..... 105

NEW TECHNOLOGIES

Yu. V. Krylov, A. Yu. Krylov,**A. N. Mlyaviy, U. V. Yanchenko**
Features of expression of the KI-67 proliferation marker as a fixation quality indicator in breast cancer..... 108

REVIEW

V. S. Novikov, V. N. Karkishchenko, E. B. Shustov

Functional human nutrition during extreme exposures (A. N. Lyzikov, V. N. Bortnovskiy)..... 115