

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

С. А. Гуреев, Д. А. Зиновкин, Н. Г. Шебушев Эндотелиальные прогениторные клетки: участие в ангиогенезе и перспективы использования в аутологической клеточной терапии атеросклеротических поражений сосудов	7
М. Л. Каплан Патологическая извитость сонных артерий: история вопроса, этиология, распространенность, классификация (обзор литературы)	11
И. Ф. Крот, Т. Н. Захаренкова Этиопатогенетические аспекты пролапса тазовых органов. Оптимизация хирургического лечения	16
Д. П. Саливончик Адекватная антитромботическая терапия в аспекте снижения смертности по результатам международных клинических исследований (обзор литературы)	22
А. Г. Скуратов, Д. Р. Петренев, А. Н. Кондрачук Гепатоцитарная дифференцировка мезенхимальных стволовых клеток (обзор литературы)	29
Е. К. Солодова, А. Ф. Максименко Гистофизиология органов мочевыделительной системы	35
Н. Е. Фомченко, Е. В. Воропаев Биологические аспекты апоптоза (обзор литературы)	39
М. А. Юранова, Д. Ю. Рузанов, И. В. Буйневич Анализ факторов, влияющих на формирование приверженности лечению больных туберкулезом (обзор литературы)	45
С. М. Яковец, Ю. А. Лызикова Медико-биологические аспекты климактерия	51

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Т. В. Алейникова Турбулентность сердечного ритма у больных артериальной гипертензией с желудочковыми аритмиями	58
В. В. Аничкин, В. В. Мартынюк, Н. В. Чубченко, А. В. Коноваленко, Е. М. Каримов Хирургические осложнения аскаридоза органов брюшной полости	63
Е. В. Анищенко, Е. Л. Красавцев, В. В. Кармазин, С. А. Баранчук, Е. В. Морозова Причины летальных исходов у ВИЧ-экспонированных детей	70
А. В. Беляева, И. С. Дорофеев, А. К. Власенко, В. Б. Сазанов, В. Ю. Афонин Фармакологические эффекты комбинации кандесартана и ресвератрола	74
К. У. Вильчук Роль гомоцистеина и окислительного стресса в патогенезе дисфункции эндотелия у детей с пиелонефритами	78
С. В. Зыблева, П. Д. Новиков Динамика иммунного статуса детей с рецидивирующими инфекциями дыхательных путей при проведении иммунореабилитации в периоде ремиссии	82
А. А. Козловский, С. К. Лозовик, Н. А. Покульневич, Е. Г. Зубович Клинико-морфологические особенности течения заболеваний верхних отделов пищеварительного тракта у детей, проживающих в гомельском регионе	88

<i>А. Ю. Крылов, С. Л. Ачинович, С. В. Малащенко, Е. Ю. Крылов</i> Фармакоэкономический анализ рациональности использования реактивов для диагностики и лекарственных препаратов для таргетной терапии гастроинтестинальных стромальных опухолей.....	92
<i>И. Ю. Лендина, В. В. Макарецова, Л. А. Мартемьянова</i> Клинико-морфологические особенности инвазивных микозов с поражением нижних дыхательных путей у пациентов с онкогематологической патологией.....	95
<i>Я. Л. Навменова, Т. В. Мохорт</i> Алгоритм скрининга депрессивных переживаний при сахарном диабете 1 типа.....	99
<i>И. А. Однокозов, О. Г. Хоров</i> Гортаноглоточный рефлюкс у пациентов с односторонним парезом гортани после операции на щитовидной железе.....	104

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<i>С. Л. Зыблев, З. А. Дундаров, Л. А. Мартемьянова</i> Экспериментальная модель геморрагического шока.....	109
<i>И. Л. Кравцова, Н. Г. Мальцева, А. А. Артишевский</i> Системный анализ структурных компонентов тощей кишки белой крысы при инкорпорации радионуклидов.....	113
<i>Н. И. Штаненко, Л. А. Будько, П. А. Севостьянов, Е. С. Чиркова</i> Сравнительный анализ функционального состояния спортсменов при тренировке в разных зонах энергообеспечения мышечной деятельности.....	116

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

<i>С. А. Анашкина</i> О некоторых вопросах организации медицинского обеспечения населения Гомельской области в особый период (обзор литературы).....	122
<i>Ю. М. Жученко</i> Оценка величины предотвращенной дозы в результате проведения сельскохозяйственных контрмер в общественном секторе сельскохозяйственного производства.....	125
<i>В. А. Кругленя</i> Функциональные резервы организма студентов в конце учебного года по данным программно-аппаратного комплекса «Омега-М».....	131
<i>В. А. Мельник, Н. В. Козакевич</i> Динамика базовых антропометрических показателей школьников г. Гомеля в период с 1978 по 2011 годы.....	135
<i>Л. В. Чернышева</i> Педагогические условия формирования профессионального самоопределения студентов младших курсов медресы через химические дисциплины.....	139
<i>А. А. Шевченко, С. Б. Дорогань, П. И. Сидоренко, К. В. Ярынич</i> Социальные и личностные аспекты восприятия населением онкологических рисков в уранодобывающих регионах.....	144

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

<i>И. В. Михайлов, В. М. Бондаренко, Т. И. Пригожая, В. Н. Беляковский</i> Рак ободочной кишки, осложненный ободочно-двенадцатиперстным свищом (описание клинического случая и обзор литературы).....	148
--	-----

C O N T E N T S

REVIEWS AND LECTURES

S. A. Gureyev, D. A. Zinovkin, N. G. Shebushev Endothelial progenitor cells: their role in angiogenesis and prospects of application in autologous cell therapy of atherosclerotic vascular disease.....	7
M. L. Kaplan Pathologic tortuosity of carotid arteries: background, etiology, prevalence, classification (literature review).....	11
I. F. Krot, T. N. Zakharenkova Etiopathogenetic aspects of pelvic organ prolapse. Optimization of surgery	16
D. P. Salivonchyk Adequate antithrombotic therapy: reduction of mortality by the results of international clinical trials (literature review).....	22
A. G. Skuratov, D. R. Petrenyov, A. N. Kondrachuk Hepatocytic differentiation of mesenchymal stem cells (literature review).....	29
E. K. Solodova, A. F. Maximenko Histophysiology of the urinary system organs	35
N. E. Fomchenko, E. V. Voropayev Biological aspects of apoptosis (literature review)	39
M. A. Yuranova, D. Yu. Ruzanov, I. V. Buynevich Analysis of the factors influencing formation of insusceptibility in tuberculosis patients (literature review).....	45
S. M. Yakovets, Yu. A. Lyzikova Biomedical aspects of menopause.....	51

CLINICAL MEDICINE

T. V. Aleynikova Heart rate turbulence in patients with arterial hypertension with ventricular arrhythmia.....	58
V. V. Anichkin, V. V. Martyniuk, N. V. Chubchenko, A. V. Konovalenko, E. M. Karimov Ascariasis surgical complications of the abdominal cavity.....	63
E. V. Anischenko, E. L. Krasavtsev, V. V. Karmazin, S. A. Baranchuk, E. V. Morozova Causes of death in HIV-exposed children	70
A. V. Beliayeva, I. S. Dorofeyenko, A. K. Vlasenko, V. B. Sazanov, V. Yu. Afonin Pharmacological effect of the combined application of candesartan and resveratrol	74
K. U. Vilchuk The role of homocystein and oxidative stress in pathogenesis of the endothelium dysfunction in children with pyelonephritis.....	78
S. V. Zyleva, P. D. Novikov The dynamics of the immune status in children with recurrent respiratory tract infections during immune rehabilitation in remission.....	82
A. A. Kozlovsky, S. K. Lozovik, N. A. Pokulnevich, E. G. Zubovich Clinical morphological features of upper digestive tract segments in children of Gomel region	88
A. Yu. Krylov, S. L. Achinovich, S. V. Malashenko, E. Yu. Krylov Pharmaco-economic analysis of application rationality of reagents for diagnosis and drugs for target therapy of gastrointestinal stromal tumors	92

I. Yu. Lendina, V. V. Makartsova, L. A. Martemianova

Clinical morphological features of invasive mycosis with lesions of lower respiratory tract in patients with oncohematological pathology95

Ya. L. Navmenova, T. V. Mokhort

Algorithm for screening of depression in insulin-dependent diabetes99

I. A. Odnokozov, O. G. Khorov

Laryngopharyngeal reflux in patients with unilateral laryngeal paresis after surgery on the thyroid gland104

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

S. L. Zylev, Z. A. Dundarov, L. A. Martemyanova

Experimental model of hemorrhagic shock.....109

I. L. Kravtsova, N. G. Maltseva, A. A. Artishevskiy

Systemic analysis of jejunum structural components in white rats in incorporated radionuclides.....113

N. I. Shtanenko, L. A. Budko, P. A. Sevostianov, E. S. Chirkova

Comparative analysis of the functional state of sportsmen during training in several areas of energy supply in muscle activity.....116

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

S. A. Anashkina

On some questions of organization of the medical service in Gomel region during a military conflict (literature review)122

Yu. M. Zhuchenko

Estimation of the averted dose as a result of carrying out agricultural counter-measures in the public sector of agricultural production125

V. A. Kruglenya

Functional reserves of students organism at the end of an academic year according to the hardware-software complex «Omega-M»131

V. A. Melnik, N. V. Kozakevich

Dynamics of basic anthropometric parameters in schoolchildren of Gomel in the period from 1978 to 2011135

L. V. Chernysheva

Pedagogical conditions for vocational self-determination of medical students by way of chemical subjects139

A. A. Shevchenko, S. B. Dorogan, P. I. Sidorenko, K. V. Yarynich

Social and personality perception aspects of oncologic risks in uranium mining regions144

CLINICAL CASE

I. V. Mikhailov, V. M. Bondarenko, T. I. Prigozhaya, V. N. Belyakovskiy

Colon cancer complicated by colo-duodenal fistula (a case report and literature review).....148