

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

М. В. Злотникова, И. А. Новикова Механизмы естественного и адаптивного иммунитета при инфекциях, вызванных вирусами простого герпеса 1 и 2 типа (лекция)	7
Т. В. Алейникова, И. И. Мистюкевич Возможности холтеровского мониторирования в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы (обзор литературы)	14
В. Я. Латышева, Ю. В. Табанькова К патогенезу и диагностике болезни двигательного нейрона (лекция)	20
Д. И. Гауриленко Спонтанный бактериальный перитонит: этиологические, патогенетические и диагностические параллели	25
А. А. Чешик Тканевые реакции органов кроветворения на воздействие ионизирующей радиации (обзор литературы)	32

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

А. Н. Лызиков, В. М. Майоров, З. А. Дундаров, С. В. Свистунов Сравнительная оценка эффективности использования малоинвазивных интервенционных вмешательств у пациентов с острым деструктивным панкреатитом в разных фазах заболевания	37
Н. В. Мановицкая Оценка клинической тяжести взрослых пациентов с муковисцидозом	42
И. В. Михайлов, В. М. Бондаренко, В. А. Кудряшов, Т. И. Пригожская, Н. Н. Подгорный, Г. М. Шимановский, В. И. Старинчик, С. В. Новак, А. В. Атаманенко, С. В. Довидович, О. В. Кравченко, Т. Н. Нестерович, С. Л. Ачинович Результаты хирургического лечения рака поджелудочной железы	46
В. В. Смольникова, Н. Н. Климкович, Т. В. Лебедева, В. Ю. Гриневич, А. В. Бакун Иммунофенотипическая дифференцировка клеток костного мозга в диагностике первичных миелодиспластических синдромов	51
А. Н. Лызиков, А. Г. Скуратов, А. А. Призенцов Современная хирургия портальной гипертензии: от классики до инновационных технологий	56
Е. В. Корж, Т. В. Глушова Влияние антиретровирусной терапии на лечение туберкулезного менингоэнцефалита у ВИЧ-инфицированных пациентов	62
Д. П. Саливончик, О. А. Иванцов, Е. А. Якушина, Е. Л. Краснопева, Ю. И. Тимофеев Эффективность физической реабилитации пациентов с инфарктом миокарда	66
С. Н. Нимер, Г. В. Титова Анализ структуры смертельной транспортной травмы по аутопсийным данным	72
И. В. Пальцев Показатели обмена железа в диагностике мутаций гена гемохроматоза у пациентов с хроническими криптогенными гепатитами	80
Н. П. Шилова Психосоматическое реагирование пациентов с рецидивирующим простым герпесом с учетом личностных особенностей	84

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

Е. В. Марцинкевич, С. Б. Кондрашова, Т. М. Лукашенко Структурно-функциональное состояние толстого кишечника крыс при введении в рацион соевого молока на фоне применения глутамата натрия	89
---	----

Д. Н. Бонцевич, М. Л. Каплан Физические свойства шовного материала, влияющие на развитие септических осложнений	93
Ф. Г. Гаджиева Особенности морфометрических показателей магистральных артерий бедра и голени новорожденных	97
А. М. Юрковский, С. Л. Ачинович Диагностическая значимость морфометрических показателей клеток фибробластического дифферона при оценке выраженности дистрофических изменений подвздошно-поясничных связок	102
Д. В. Тапальский, Н. Ю. Бойцова, Л. В. Дравица Бактерицидная активность глазных капель, содержащих фторированные хинолоны	107
В. А. Филиппова, А. В. Лысенкова, Л. В. Прищепова Термодинамический и кинетический подход изучению адсорбции тяжелых металлов на различных энтеросорбентах	110
Д. Н. Бонцевич Определение токсичности шовного материала с покрытием из поли-пара-ксилилена	115
С. С. Осочук, А. Ф. Марцинкевич Состав, физико-химические свойства липопротеиновых комплексов крови и спектр жирных кислот некоторых фосфолипидов мембран эритроцитов спортсменов циклических видов спорта	118

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

А. М. Островский, Ф. И. Бирюков, А. Н. Куриленко, Т. М. Шаршакова Диспансеризация и реабилитация лиц с глаукомой как действенная мера профилактики инвалидности	123
И. Г. Барцевич, Г. И. Заборовский Комплексная оценка эффективности медицинской помощи в дерматологии	126
Л. П. Мамчиц, М. А. Чайковская, В. Н. Бортновский Развитие нанотехнологий в профилактической медицине в Республике Беларусь	131

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

О. А. Теслова, Т. И. Желобкова, Г. В. Воронович, Е. В. Захарова, Д. В. Евстафьев Тетания беременных: описание клинического случая	136
Т. М. Михед, Е. Л. Красавцев, А. С. Терешковец, Е. П. Казначеева Редкий клинический случай токсоплазменного абсцесса у ВИЧ-инфицированного	141

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Н. И. Дроздова, Ю. М. Жученко, Т. В. Макаренко, В. А. Шумилин Особенности фракционного состава органического вещества почвы и накопление тяжелых металлов растениями в промышленной зоне г. Гомеля	145
А. В. Коропо, А. М. Юрковский Пояснично-подвздошные связки: компьютерно-томографическое многоплоскостное переформатирование и трехмерная компьютерная реконструкция (техническое описание)	151

C O N T E N T S

REVIEWS AND LECTURES

M. V. Zlotnikova, I. A. Novikova Mechanisms of natural and adaptative immunity in infections associated with herpes simplex of types 1 and 2 (lecture).....	7
T. V. Aleynikova, I. I. Mistiukevich Prospects of holter monitoring in the diagnosis of heart and vascular diseases (literature review).....	14
V. Y. Latysheva, J. V. Tabankova The pathogenesis and diagnosis of the motor neuron disease (lecture)	20
D. I. Gavrilenko Spontaneous bacterial peritonitis: etiologic, pathogenetic and diagnostic parallels.....	25
A. A. Cheslyk Tissue reactions of blood formation organs to ionizing radiation effect (literature review)	32

CLINICAL MEDICINE

A. N. Lyzikov, V. M. Mayorov, Z. A. Dundarov, S. V. Svistunov The comparative assessment of effectiveness of the application of low-invasive interventions in patients with acute destructive pancreatitis in its different phases	37
N. V. Manovitskaya The assesment of clinical severity of adult patients with cystic fibrosis.....	42
I. V. Mikhailov, V. M. Bondarenko, V. A. Kudryashov, T. I. Prigozhaya, N. N. Podgorny, G. M. Shimanovsky, V. I. Starinchyk, S. V. Novak, A. V. Atamanenko, S. V. Dovidovich, O. V. Kravchenko, T. N. Nesterovich, S. L. Achinovich The results of surgery of pancreatic cancer	46
V. V. Smolnikova, N. N. Klimkovich, T. V. Lebedeva, V. Y. Grinevich, A. V. Bakun Immunophenotypic differentiation of bone marrow cells in the diagnosis of de novo myelodysplastic syndromes.....	51
A. N. Lyzikov, A. G. Skuratov, A. A. Prizentsov Modern surgery of portal hypertension: from classical to innovative technologies	56
E. V. Korzh, T. V. Tlustova Antiretroviral therapy for the treatment of tuberculous meningoencephalitis in HIV-positive patients.....	62
D. P. Salivonchik, O. A. Ivantsov, E. A. Yakushina, E. L. Krasnopyeva, Y. I. Timofeyev Efficiency of physical rehabilitation of patients with myocardial infarction	66
S. N. Nimer, G. V. Titova The analysis of fatal road accident injury by autopsy data autopsy.....	72
I. V. Paltsev Indicators of iron metabolism in diagnosis of hemochromatosis gene mutations in patients with chronic cryptogenic hepatitis	80
N. P. Shilova Psychosomatic response of patients with recurrent herpes simplex taking into account their personality traits	84

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

E. V. Martsynkevich, S. B. Kondrashiova, T. M. Lukashenko The effect of soy milk diet on the structural and functional status of rats colon during monosodium glutamate treatment.....	89
D. N. Bontsevitch, M. L. Kaplan The physical properties of suture material affecting the development of septic complications	93

F. G. Gadzhiyeva The features of morphometric parameters of the main thigh and crus arteries in newborns	97
A. M. Yurkovskiy, S. L. Achinovich The diagnostic value of morphometric parameters of fibroblast programmed differentiation cells in the assessment of dystrophic changes of the iliolumbar ligament	102
D. V. Tapalskiy, N. Yu. Boitsova, L. V. Dravitsa Bactericidal properties of fluoroquinolone-containing eye drops	107
V. A. Filipova, A. V. Lysenkova, L. V. Prischepova Thermodynamic and kinetic approach to the study of heavy metal adsorption on different enterosorbents	110
D. N. Bontsevich Toxicity of suture material with poly-p-xylylene coating	115
S. S. Osochuk, A. F. Martsinkevich Composition, physical and chemical properties of blood lipoprotein complexes and fatty acids spectrum of some phospholipids of erythrocyte membranes in cyclic sportsmen	118

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

A. M. Ostrovskiy, F. I. Biriukov, A. N. Kurilenko, T. M. Sharshakova Medical examination and rehabilitation of patients with glaucoma as an effective measure of disability prevention	123
I. G. Bartsevich, G. I. Zaborovskiy Complex assessment of efficiency of medical aid in dermatology	126
L. P. Mamchits, M. A. Chaykovskaya, V. N. Bortnovsky Nanotechnologies in preventive medicine in the Republic of Belarus	131

CLINICAL CASE

O. A. Teslova, T. I. Zhelobkova, H. V. Voronovich, A. U. Zakharova, D. V. Yevstafyev Tetany of pregnant women: description of a clinical case	136
T. M. Mikhed, E. L. Krasavtsev, A. S. Tereshkovets, E. P. Kaznacheyeva Rare clinical case of toxoplasmotic abscess in a HIV-positive patient	141

NEW TECHNOLOGIES

N. I. Drozdova, Y. M. Zhuchenko, T. V. Makarenko, V. A. Shumilin The features of the fractional composition of soil organic substance and accumulation of heavy metals by plants in the Gomel industrial area	145
A. V. Koropo, A. M. Yurkovskiy The iliolumbar ligament: computer tomographic multiplanar reformatting and three-dimensional computer reconstruction (technical description)	151