

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

В. В. Коваленко, С. Д. Денисов Развитие рельефа слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки в эмбриогенезе (обзор литературы).....	7
В. М. Шейбак, М. В. Горецкая, А. Ю. Павлюковец Биологическая роль цинка при алкогольном и вирусном поражениях печени (обзор литературы).....	14
К. А. Кидун, Т. С. Угольник Митохондриальная дисфункция сперматозоидов в патогенезе патоспермий при окислительном стрессе (обзор литературы).....	20
Е. Ф. Мицура, Л. И. Волкова Наследственные гемолитические анемии у детей: принципы диагностики и лечения (лекция).....	25
Н. В. Мановицкая, Г. Л. Бородина, Т. А. Войтко Динамика клинического статуса взрослых пациентов с муковисцидозом в Республике Беларусь.....	29
И. Ф. Крот, Т. Н. Захаренкова, Е. А. Эйныш Современные подходы к профилактике и лечению акушерских кровотечений.....	34

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Е. И. Козорез, В. В. Кармазин, Е. Л. Красавцев, О. Л. Тумаи, В. Н. Бондаренко Структура СПИД-индикаторных заболеваний у больных ВИЧ-инфекцией в Гомельской области.....	40
Д. В. Осипенко, А. В. Марочков Блокада поверхностного шейного сплетения как компонент общей комбинированной анестезии при операциях на сонных артериях.....	44
И. М. Сквиря Психологические рецидивоопасные клинические ситуации у лиц с алкогольной зависимостью при формировании компенсированной терапевтической ремиссии.....	51
Г. Н. Романов, Н. Ф. Чернова, Т. И. Москвичева Эффективность применения генерических препаратов алендроновой кислоты у пациентов с остеопорозом.....	56
В. В. Вершинин, Н. И. Сергеенко, И. А. Худяков Динамика показателей variability сердечного ритма в предоперационном периоде с использованием различных методов премедикации.....	61
А. М. Майбогин, М. К. Недзьведь Морфологические изменения гиппокампа при циррозе печени в исходе хронического вирусного гепатита С.....	65
Е. В. Цитко, А. В. Коротаев, Е. П. Науменко, С. В. Кудласевич Особенности вегетативной регуляции и структурно-функциональных параметров сердца при диффузном токсическом зобе через три месяца после тиреоидэктомии.....	70
О. В. Мурашко, О. К. Кулага Эндокринные расстройства у женщин репродуктивного возраста с доброкачественными кистозными опухолями яичников в сочетании с хроническими воспалительными заболеваниями репродуктивных органов.....	75
О. Ю. Самоховец Влияние псориаза на минеральную плотность кости у лиц молодого и среднего возраста.....	82

<i>С. И. Вершинина, И. А. Новикова, В. В. Железко</i> Структурно-функциональные свойства эритроцитов при рецидивирующих инфекциях различной этиологии.....	89
---	----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<i>С. Л. Зыблев, З. А. Дундаров, А. И. Грицук</i> Состояние антиоксидантной активности крови при геморрагическом шоке в эксперименте	93
<i>Ж. А. Чубуков, Т. С. Угольник, Л. А. Будько</i> Изменение показателей кардиоинтервалографии у девушек-гребцов после тренировочного стресса.....	97
<i>О. Г. Хоров, В. А. Новоселецкий, В. В. Яничкин, А. С. Балыкин</i> Сравнение звукопроводимости некоторых протезов цепи слуховых косточек, применяемых в отохирургии.....	100
<i>Н. И. Дроздова, Ю. М. Жученко</i> Экспериментальное моделирование биологической активности почв в промышленной зоне г. Гомеля	105
<i>М. А. Шабалева, Н. И. Булко, А. К. Козлов</i> Оценка средней дозы внутреннего облучения организма человека за счет лесной пищевой продукции на территории Гомельской области	113
<i>Д. В. Чарнаштан, В. И. Николаев, Э. А. Надыров</i> Трибологические характеристики модифицированного сверхвысокомолекулярного полиэтилена и его влияние на синовиальную среду сустава (экспериментальное исследование).....	118
<i>М. В. Олизарович</i> Компьютерное моделирование поясничных позвонков в предоперационном периоде.....	125
<i>Д. В. Тапальский, В. А. Осипов, Г. Н. Сухая, М. А. Ярмоленко, А. А. Рогачев, А. В. Рогачев</i> Биосовместимые композиционные антибактериальные покрытия для защиты имплантатов от микробных биопленок.....	129
<i>А. Г. Скуратов, Д. Р. Петренев, А. Н. Кондрачук, Е. В. Воропаев</i> Фенотипические изменения мезенхимальных стволовых клеток при их дифференцировке в гепатоцитарном направлении.....	134

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

<i>И. В. Лях, Е. М. Дорошенко, В. М. Шейбак</i> Спектр нейроактивных аминокислот в стриатуме крысят при хроническом введении динила и ацетата свинца	139
<i>А. А. Лабуда, Л. А. Чунихин</i> Методическая основа эколого-гигиенического картирования территории по степени радоноопасности	142

СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

<i>В. Н. Тищенко, Г. В. Тищенко</i> Болезнь Фара при патологоанатомическом исследовании (случай из практики).....	146
<i>О. В. Конопляник, М. Ю. Жандаров, Л. А. Мартемьянова</i> Вторичный гемохроматоз у пациента с миелодиспластическим синдромом (случай из клинической практики)	151

C O N T E N T S

REVIEWS AND LECTURES

V. V. Kovalenko, S. D. Denisov Development of relief formations of the duodenal mucosa in embryogenesis (literature review).....	7
V. M. Sheibak, M. V. Goretskaya, A. Yu. Pavliukovets Biological role of zinc in alcoholic and viral liver lesion (literature review).....	14
K. A. Kidun, T. S. Ugolnik Mitochondrial dysfunction of spermatozoa in the pathogenesis of pathosperm cells in oxidative stress (literature review).....	20
E. F. Mitsura, L. I. Volkova Hereditary haemolytic anaemia in children: principles of diagnosis and treatment (lecture).....	25
N. V. Manovitskaya, G. L. Borodina, T. A. Voytko Dynamics of clinical status of adult patients with mucoviscidosis in the Republic of Belarus.....	29
I. F. Krot, T. N. Zakharenkova, E. A. Einysh Modern approaches to prevention and treatment for obstetric hemorrhage.....	34

CLINICAL MEDICINE

E. I. Kozorez, V. V. Karmazin, E. L. Krasavtsev, O. L. Tumash, V. N. Bondarenko The structure of AIDS-indicative diseases in HIV-positive patients in Gomel region.....	40
D. V. Osipenko, A. V. Marochkov Cervical plexus blockade as a component of general combined anesthesiology in surgery of carotid arteries.....	44
I. M. Skvira Psychological relapse-dangerous clinical situations in alcohol addicts in the formation of compensated therapeutic remission.....	51
G. N. Romanov, N. F. Chernova, T. I. Maskvichiova Efficacy of generic alendronate acid in patients with osteoporosis.....	56
V. V. Vershinin, N. I. Sergeyenko, I. A. Hudyakov Dynamics of heart rate variability in the preoperative period using various methods of premedication.....	61
A. M. Maybogin, M. K. Nedzvedz Morphological changes of hippocampus in patients with HCV viral liver cirrhosis.....	65
E. V. Tsitko, A. V. Korotayev, E. P. Naumenko, S. V. Kudlasevich Features of vegetative regulation and structural functional parameters of heart in diffusion toxic craw three months later after thyroidectomia.....	70
O. V. Murashko, O. K. Kulaga Endocrine disorders in women of reproductive age with non-malignant cystic tumors of ovaries combined with chronic inflammatory diseases of reproductive organs.....	75
O. Yu. Samokhovets Influence of psoriasis on bone mineral density in young and middle aged people.....	82
S. I. Vershinina, I. A. Novikova, V. V. Zhelezko Structural functional properties of erythrocytes in recurrent infections of different etiology.....	89

EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

S. L. Zylev, Z. A. Dundarov, A. I. Gritsuk The state of antioxidant blood activity in hemorrhagic shock in experiment.....	93
--	----

Z. A. Chubukov, T. S. Ugolnik, L. A. Budko Change of cardiointervalography values in female rowers after training stress.....	97
O. G. Khorov, V. A. Novoseletskiy, V. V. Yanichkin, A. S. Balykin Comparison of sound transmission of some prostheses of the ossicular chain applied in otosurgery.....	100
N. I. Drozdova, Yu. M. Zhuchenko Experimental modelling of biological activity of soils in the industrial zone of Gomel.....	105
M. A. Shabaleva, N. I. Bulko, A. K. Kozlov Estimation of internal dose accumulated in human body from forest food production	113
D. V. Charnashtan, V. I. Nikolayev, E. A. Nadyrov Influence of modified ultrahigh molecular weight polyethylene on synovial environment of joints in vivo (experimental study)	118
M. V. Olizarovich Computer modeling of the lumbar vertebrae in the preoperative period.....	125
D. V. Tapalskiy, V. A. Osipov, G. N. Sukhaya, M. A. Yarmolenko, A. A. Rogachiov, A. V. Rogachiov Biocompatible composite antibacterial coatings for protection of implants against microbial biofilms	129
A. G. Skuratov, D. R. Petrenyov, A. N. Kondrachuk, Y. V. Voropayev Phenotypic changes of mesenchymal stem cell in their differentiation in hepatocytic direction	134

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

I. V. Liakh, E. M. Doroshenko, V. M. Sheibak Spectrum of neuroactive amino acids in the striatum of rats after chronic administration of lead acetate and dinil.....	139
A. A. Labuda, L. A. Chunikhin Methodological basis for ecologic hygienic mapping of the territory according fo radon hazard degree.....	142

CLINICAL CASE

V. N. Tishchenko, G. V. Tishchenko Fahr disease in postmortem examination (case report)	146
O. V. Konoplyanik, M. Yu. Zhandarov, L. A. Martemyanova Secondary hemochromatosis in a patient with myelodysplastic syndrome (case from clinical practice)	151