

## СОДЕРЖАНИЕ

## СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

<b>Г. В. Дивович, А. В. Макарович, В. М. Тименков</b> Транспозиции мышц при поражениях плечевого сплетения .....	7
<b>Е. Л. Козлова, Н. Н. Климкович</b> Особенности функционирования системы гемостаза в ранний неонатальный период .....	13
<b>А. Н. Михайлов, А. М. Юрковский, И. А. Гончар, А. Е. Филюстин</b> Особенности васкуляризации позвонков: анатомический базис для лучевого диагноста (обзор литературы) .....	20
<b>А. Г. Скуратов, А. Н. Лызилов, Е. В. Воропаев, С. Л. Ачинович, Б. Б. Осипов</b> Экспериментальное моделирование токсического повреждения печени (обзор литературы) .....	27
<b>Н. Е. Фомченко, Е. В. Воропаев, Е. В. Серикова</b> Перспективы использования генодиагностики в медицине (обзор литературы) .....	33
<b>Н. П. Шилова</b> Применение психотерапии в комплексном лечении тяжелой формы герпетической инфекции (обзор литературы) .....	39
<b>И. А. Новикова</b> Железо и иммунный ответ (лекция) .....	42

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<b>Д. И. Гавриленко, Л. В. Романьков, Д. П. Иванов</b> Инфекции у умерших с циррозом печени вне стационара .....	48
<b>М. В. Злотникова, И. А. Новикова</b> Предиктивная значимость параметров свободнорадикального окисления и показателей иммунограммы в оценке эффективности иммунокорректирующей терапии у пациентов с хронической рецидивирующей герпетической инфекцией .....	52
<b>Е. А. Кузьмич, В. А. Змачинский</b> Результаты применения гемопоэтических факторов роста после высокодозной химиотерапии с трансплантацией стволовых гемопоэтических клеток .....	62
<b>Е. Е. Линкевич</b> Морфологическая характеристика атеросклероза брюшного сегмента аорты среди молодого населения Гомельской области .....	66
<b>А. А. Лызилов, С. Л. Ачинович, А. А. Печенкин</b> Морфофункциональные аспекты применения глубоких вен для реконструкции аорто-подвздошного сегмента в эксперименте .....	70
<b>А. А. Лызилов</b> Инфекционные осложнения при имплантации сосудистых протезов .....	75
<b>Н. В. Москалева, С. В. Жаворонок, О. Л. Тумаш, А. Ю. Барышников, В. В. Кармазин</b> Клинико-диагностическая значимость исследования SFAS/APO-1(CD-95)-антигена при ВИЧ-инфекции .....	79
<b>Н. В. Николаева</b> Оценка биоэлектрических свойств крови, клинико-лабораторных и функциональных показателей для диагностики ИБС с использованием нейросетевого моделирования .....	83
<b>С. А. Ходулева, А. А. Хотеева</b> Факторы риска развития ингибиторной формы гемофилии .....	92

**В. Н. Ядченко**

Органосохраняющая микрохирургия в лечении пациентов, страдающих слюнноточивой болезнью.....95

**С. М. Яковец, Е. С. Махлина, М. Г. Русаленко**

Гомеостаз половых гормонов у женщин с сахарным диабетом 1 типа .....98

### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ**

**С. Н. Литвинович, И. Р. Ёриш, А. В. Раков**

Формирование соединительной ткани при постинфарктной сердечной недостаточности в неповрежденной части миокарда у экспериментальных животных .....101

**А. В. Самохина, П. Г. Пивченко**

Соматотипические особенности морфометрических характеристик экстраорганных желчных протоков у взрослого человека .....110

**Е. К. Шестерина, С. Б. Мельнов**

Особенности пальцевой и ладонной дерматоглифики мужчин с онкологической патологией щитовидной железы .....116

**Л. Л. Шилович**

Адаптационные возможности организма спортсмена в зависимости от типа регуляции сердечной деятельности.....119

### **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**

**Я. И. Будник, Т. М. Шаршакова**

Удовлетворенность населения медицинским обслуживанием в амбулаторно-поликлинических условиях (по материалам социологического опроса) .....124

**Н. Г. Власова**

О структуре дозы облучения населения трех наиболее загрязненных в результате аварии на ЧАЭС областей Беларуси от основных источников радиационного воздействия.....128

**А. Н. Лызиков, А. Л. Калинин, А. А. Козловский, Е. М. Бутенкова**

Оптимизация обучения на медико-диагностическом факультете в контексте Кодекса Республики Беларусь об образовании .....132

**Л. П. Мамчиц, Н. В. Карташева**

Современные проблемы никотиновой зависимости у молодежи и пути их решения.....137

**Г. Н. Романов, И. Г. Савастеева**

Оценка частоты встречаемости факторов риска и их влияние на относительный риск развития остеопоротических переломов шейки бедренной кости .....142

**Л. Г. Соболева, Т. М. Шаршакова**

Питание школьников: гигиеническая оценка и пути рационализации .....147

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Б. О. Кабешев, Д. Н. Бонцевич, А. Ю. Васильков**

Исследование токсического воздействия шовного материала, модифицированного наночастицами серебра.....151

## C O N T E N T S

## ARTICLES AND REVIEWS

<b>G. V. Divovich, A. V. Makarchyk, V. M. Titenkov</b> Transpositions of muscles in injuries of brachial plexus.....	7
<b>E. L. Kozlova, N. N. Klimkovich</b> Features of hemostasis system in early neonatal period.....	13
<b>A. N. Mikhailov, A. M. Yurkovskiy, A. A. Gonchar, A. E. Filyustin</b> Peculiarities of vertebrae vascularisation: anatomic basis for radiologists (literature review) .....	20
<b>A. G. Skuratov, A. N. Lyzikov, E. V. Voropayev, S. L. Achinovich, B. B. Osipov</b> Experimental modeling of toxic hepatic injury (literature review) .....	27
<b>N. E. Fomchenko, E. V. Voropayev, E. V. Serikova</b> Prospects of the application of gene diagnostics in medicine (literature review).....	33
<b>N. P. Shilova</b> Application of psychotherapy in complex treatment for severe herpetic infection (literature review) .....	39
<b>I. A. Novikova</b> Iron and immune response (lecture) .....	42

## CLINICAL MEDICINE

<b>D. I. Gavrilenko, L. V. Romankov, D. P. Ivankov</b> Infections in the deceased with liver cirrhosis out of hospital .....	48
<b>M. V. Zlotnikova, I. A. Novikova</b> Predictive significance of lipid peroxidation and immunogram parameters in the assessment of immunomodulating therapy effectiveness in patients with recurrent herpes infection.....	52
<b>E. A. Kuzmich, V. A. Zmachinskiy</b> Results of the application of haemopoietic growth factors after high dose chemotherapy with transplantation of haemopoietic stem cells .....	62
<b>E. E. Linkevich</b> Morphologic characteristics of atherosclerosis of the aorta intestinal segment in young population of Gomel region .....	66
<b>A. A. Lyzikov, S. L. Achinovich, A. A. Pechyonkin</b> Morphological and functional aspects of the application of femoral veins for aortoiliac reconstruction in experiment.....	70
<b>A. A. Lyzikov</b> Infectious complications in the transplantation of vascular prostheses.....	75
<b>N. V. Moskaliova, S. V. Zhavoronok, O. L. Tumash, A. Yu. Baryshnikov, V. V. Karmazin</b> Clinical diagnostic significance of FAS/APO-1(CD-95)-antigen in HIV-infection .....	79
<b>N. V. Nikolayeva</b> Evaluation of bioelectret blood properties, clinical laboratory and functional indicators for CHD diagnosis with the use of neural network modeling .....	83
<b>S. A. Hoduleva, A. A. Hoteyeva</b> Risk factors for the development of inhibitor forms of hemophilia .....	92
<b>V. N. Yadchenko</b> Organ-preserving microsurgery in the treatment of patients suffering from sialolithiasis.....	95
<b>S. M. Yakovets, E. S. Makhlina, M. G. Rusalenko</b> Homeostasis of sex hormones in women with diabetes mellitus I .....	98

**EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY**

*S. N. Litvinovich, I. P. Yorsh, A. V. Rakov*

Forming of connective tissue in postinfarction cardiac insufficiency in the intact part of myocardium of experimental animals .....101

*A. V. Samokhina, P. G. Pivchenko*

Somatotypical features of morphometric characteristics of extraorganic biliary ducts in adults .....110

*E. K. Shesterina, S. B. Melnov*

Features of digital and palmar dermatoglyphics of men with oncologic thyroid pathology .....116

*L. L. Shilovich*

Adaptable capabilities of sportsman`s organism depending on the regulation type of heart activity .....119

**PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE**

*Ya. I. Budnik, T. M. Sharshakova*

Satisfaction of population with out-patient medical care (based on the materials of a public opinion poll) .....124

*N. G. Vlasova*

On dose structure of the population exposure to main irradiation sources on the three most contaminated regions of Belarus after the Chernobyl disaster .....128

*A. N. Lyzikov, A. L. Kalinin, A. A. Kozlovsky, E. M. Butenkova*

Optimization of training at the faculty of diagnostic medicine in the context of the Code on education of the republic of Belarus .....132

*L. P. Mamchyts, N. V. Kartasheva*

Present-day problems of nicotine addiction in young people and ways of their solution .....137

*G. N. Romanov, I. G. Savasteyeva*

Assessment of risk factors frequency and their impact on the relative development risk for osteoporotic cervical hip fractures .....142

*L. G. Soboleva, T. M. Sharshakova*

School nutrition: hygienic evaluation and ways to rationalization .....147

**NEW TECHNOLOGIES**

*B. O. Kabeshev, D. N. Bontsevich, A. Yu. Vasilkov*

Study of toxic effect on suture material modified by silver nanoparticles .....151