

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

<b>И. М. Сквиря</b> Противорецидивная фармакотерапия алкогольной зависимости (обзор литературы).....	7
<b>М. Н. Михасев</b> Организация медицинской помощи пациентам с ВИЧ-ассоциированным туберкулезом (обзор литературы) .....	11
<b>О. Н. Воловикова, Е. И. Михайлова, Г. Г. Дундарова, Е. Э. Карпенко</b> Лефлуномид: фармакологические особенности (обзор литературы).....	18
<b>Э. Н. Платошкин, С. А. Шут</b> Запор (сообщение 2: Лечение) (обзор литературы).....	21
<b>А. Н. Волченко</b> Многолетняя динамика заболеваемости раком шейки матки и уровень осведомленности о его профилактике среди различных групп населения .....	25
<b>Н. М. Ермолицкий</b> Эхография с контрастированием: теоретическое приложение или практическая необходимость? (обзор литературы) .....	31

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<b>О. Н. Василькова, А. Е. Силин, В. Н. Мартинков, И. Б. Тропашко, К. К. Зекенова, М. В. Жмайлик, Т. В. Мохорт</b> Влияние I/D полиморфизма гена ангиотензин-превращающего фермента на диабетическую нефропатию.....	35
<b>Г. П. Адаменко, Е. С. Головки, Е. И. Скребло, Т. В. Тихон</b> Маркеры внутрисосудистого воспаления и профиль цитокинов при артериальной гипертензии.....	40
<b>Е. Л. Цитко, А. Ю. Дворник, Е. В. Цитко</b> Оценка спектральных показателей гемодинамики экстра- и интракраниальных артерий в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы .....	44
<b>А. А. Печенкин, А. А. Лызилов, Е. И. Скубакова</b> Отдаленные результаты хирургического лечения стенозирующих поражений брахиоцефальных артерий .....	49
<b>Д. В. Кравченко, Д. К. Новик</b> Оценка эффективности флударабинсодержащих программ химиотерапии у онко- гематологических пациентов.....	53
<b>С. К. Лозовик, Л. А. Хмылко</b> Особенности клиники язвенного колита и болезни Крона у детей, проживающих в Гомельской области .....	57
<b>А. Н. Лызилов, В. М. Майоров, З. А. Дундаров, Ю. Н. Авижсец</b> Морфологические особенности экстрапанкреатического поражения внутренних органов при остром ферментативном парапанкреатите.....	61
<b>В. Г. Печерский</b> Блокада седалищного нерва подъягодичным и подколенным доступом, выполняемая под УЗ-наведением: сравнение времени развития блокады в зависимости от доступа .....	67

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<b>П. В. Белоус</b> Вариантная анатомия пузырной артерии и пузырного протока человека .....	70
<b>Н. А. Скуратова</b> Эксперимент с плавательной пробой: показатели кардиоинтервалографии крыс в модели ежедневных физических нагрузок .....	76

**В. А. Мельник**

Половозрастная динамика показателей сердечно-сосудистой системы и их взаимосвязь с антропометрическими параметрами у городских школьников ..... 81

**В. М. Шейбак, А. Ю. Павлюковец, В. Ю. Смирнов**

Свободные аминокислоты плазмы крови и селезенки при введении животным ацетата свинца и аминокислотно-микроэлементной композиции «тритарг» ..... 87

**А. Н. Матарас, Л. Н. Эвентова, Ю. В. Висенберг, Н. Г. Власова**

Методический подход оценки индивидуализированных доз внешнего облучения лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на ЧАЭС ..... 91

**А. С. Князюк, Н. И. Шевченко, Д. Н. Бонцевич**

Антибактериальные свойства нового биологически активного хирургического шовного материала ..... 96

**А. А. Жукова, Л. А. Будько, П. А. Севостьянов**

Сравнительная оценка вегетативной регуляции сердечного ритма у пловцов и гимнастов ..... 100

**О. И. Савченко, Т. Н. Кравчук, Д. В. Тапальский, В. А. Филиппова**

Антибактериальное действие катионов тяжелых металлов ..... 104

**Б. О. Кабешев, Д. А. Зиновкин, Д. Н. Бонцевич, Э. А. Надыров**

Влияние хирургического шовного материала, модифицированного наночастицами серебра, на течение воспалительного раневого процесса *in vivo* в условиях микробной контаминации ..... 109

**А. А. Печёнкин, А. А. Лызилов, С. Л. Ачинович, Л. А. Мартемьянова**

Влияние артериального кровотока на динамику структурных изменений различных пластических материалов в реконструктивной хирургии сосудов ..... 115

**М. А. Шабалева, Н. И. Булко, А. К. Козлов**

Прогнозирование радиоактивной загрязненности лесной пищевой продукции <sup>137</sup>Cs и средней дозы внутреннего облучения организма за счет ее употребления ..... 119

**К. А. Кидун, Е. К. Солодова, Т. С. Угольник, Р. В. Дорошенко**

Стресс-индуцированные изменения антиоксидантного статуса сперматозоидов и морфологии семенников крыс ..... 125

**В. С. Школьников, В. А. Тихолаз, Ю. Й. Гуминский**

Структурная организация продолговатого и спинного мозга сиамских близнецов ..... 129

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

**Л. Г. Соболева, Т. М. Шаршакова**

Алгоритм проведения гигиенического аудита выполнения медико-гигиенической программы по формированию у школьников установки на культуру здоровья ..... 136

**Ж. И. Трафимчик**

Одаренность, талант, гениальность: введение в проблему ..... 140

## **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**А. А. Пшеничникова, А. В. Галанина, Е. В. Новичков**

Клинико-генетические особенности муковисцидоза в Кировской области ..... 145

## C O N T E N T S

## REVIEWS AND LECTURES

<b>I. M. Skvira</b> Antirelapse pharmacotherapy of alcohol dependence (literature review) .....	7
<b>M. N. Mikhasev</b> Organization of medical aid to HIV/TB patients (literature review) .....	11
<b>O. N. Volovikova, E. I. Mikhailova, G. G. Dundarova, E. E. Karpenko</b> Leflunomide: pharmacological characteristics (literature review) .....	18
<b>E. N. Platoshkin, S. A. Shut</b> Constipation (report 2: Treatment) (literature review).....	21
<b>A.N. Volchenko</b> Dynamics of cervical cancer incidence rate and levels of awareness about its prevention among different population groups .....	25
<b>N. M. Ermolitsky</b> Contrast-enhanced ultrasound: theoretical appendix or practical necessity? (literature review).....	31

## CLINICAL MEDICINE

<b>O. N. Vasilkova, A. E. Silin, V. N. Martinkov, I. B. Tropashko, K. K. Zekenova, M. V. Zhmailik, T. V. Mokhort</b> Effect of angiotensin-converting enzyme gene I/D polymorphism on nephropathy in diabetic patients .....	35
<b>G. P. Adamenko, E. S. Golovko, E. I. Skreblo, T. V. Tihon</b> Markers of intravascular inflammation and cytokine profile in arterial hypertension .....	40
<b>E. L. Tsytko, A. Yu. Dvornik, E. V. Tsytko</b> The assessment of spectral indices of hemodynamics of extra- and intracranial arteries in an acute severe craniocerebral injury .....	44
<b>A. A. Pechionkin, A. A. Lyzikov, E. I. Skubakova</b> The distant outcomes of surgical treatment for stenosing affection of brachiocephalic arteries.....	49
<b>D. V. Kravchenko, D. K. Novik</b> Assessment of effectiveness of fludarabine-containing chemotherapy programs in onco- hematological patients .....	53
<b>S. K. Lozovik, L. A. Hmylko</b> Clinical features of ulcerative colitis and Crohn's disease in children of Gomel region .....	57
<b>A. N. Lyzikov, V. M. Mayorov, Z. A. Dundarova, Yu. N. Avizhets</b> Morphological features of extrapancreatic lesion of internal organs in acute enzymatic parapancreatitis .....	61
<b>V. G. Pechersky</b> The blockade of the sciatic nerve by subgluteal and popliteal access performed under ultrasound guidance: comparison of time of the block development depending on the access.....	67

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

<b>P. V. Belous</b> Variant anatomy of the cystic artery and cystic duct .....	70
<b>N. A. Skuratova</b> Swimming test experiment: cardiointervalography indices in rats in modelled daily physical exercise.....	76
<b>V. A. Melnik</b> The sex and age dynamics of cardiovascular parameters and their interconnection with anthropometric parameters in city schoolchildren .....	81

<b>V. M. Sheibak, A. Yu. Pavliukovets, V. Yu. Smirnov</b> Free aminoacids of blood plasma and spleen in administration of lead acetate and amino acid-microelement composition «tritarg» into animals.....	87
<b>A. N. Mataras, L. N. Eventova, Yu. V. Visenberg, N. H. Vlasova</b> Methodological approach to the assessment of individualized external dose in people affected after the Chernobyl accident.....	91
<b>A. S. Kniaziuk, N. I. Shevchenko, D. N. Bontsevich</b> Antibacterial properties of new biologically active surgical sutures .....	96
<b>A. A. Zhukova, L. A. Budko, P. A. Sevostyanov</b> The comparative assessment of vegetative regulation of heart rhythm in swimmers and gymnasts .....	100
<b>O. I. Savchenko, T. N. Kravchuk, D. V. Tapalsky, V. A. Filipova</b> Antibacterial effect of cations on heavy metals.....	104
<b>B. O. Kabeshev, D. A. Zinovkin, D. N. Bontsevich, E. A. Nadyrov</b> The effect of surgical suture material modified with silver nano-particles on the course of inflammatory wound process <i>in vivo</i> in microbial contamination.....	109
<b>A. A. Pechionkin, A. A. Lyzikov, S. L. Achinovich, L. A. Martemyanova</b> The influence of arterial blood flow on the dynamics of structural changes of various patch materials for reconstructive vascular surgery .....	115
<b>M. A. Shabaleva, N. I. Bulko, A. K. Kozlov</b> Prediction for <sup>137</sup> Cs radioactive contamination of forest food products and average internal dose of organism exposure due to their consumption.....	119
<b>K. A. Kidun, E. K. Solodova, T. S. Ugolnik, R. V. Doroshenko</b> Stress-induced changes of antioxidant activity of sperm and morphology of testis .....	125
<b>V. S. Shkolnikov, V. O. Tikholaz, Yu. Y. Guminskiy</b> Structural organization of spinal cord and medulla oblongata in siamese twins.....	129

#### **PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE**

<b>L. G. Soboleva, T. M. Sharshakova</b> Algorithm of hygiene audit the execution of health hygiene medical-hygienic programme formation at schoolchildren installation on a culture of health .....	136
<b>Zh. I. Trafimchik</b> Endowment, talent, genius: introduction to the problem .....	140

#### **NEW TECHNOLOGIES**

<b>A. A. Pshenichnikova, A. V. Galanina, E. V. Novichkov</b> Clinical and genetic features of cystic fibrosis in Kirov region .....	145
--	-----