

## СОДЕРЖАНИЕ

## РЕДАКЦИОННЫЕ СТАТЬИ

**В. А. Подоляко, А. Н. Лызиков**

К вопросу о качестве образования в медицинском вузе.....7

## СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**В. А. Мельник, А. А. Козловский, Н. В. Козакевич, В. А. Кравцова**

Аналитическая оценка соматического статуса детей и подростков на рубеже столетий (обзор литературы).....9

**Д. П. Саливончик**

Острый коронарный синдром: современные возможности терапии (обзор литературы, часть II) .....13

**К. Л. Мигманова**

Ятрогенные синуситы (обзор литературы).....19

**В. Я. Латышева, В. А. Дробышевская**

Современные методы лечения больных избыточной массой тела и алиментарным ожирением (обзор литературы).....22

**А. А. Кабанова, И. О. Походенько-Чудакова**

Антиоксиданты в комплексном лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области .....27

**И. А. Чешик, Е. К. Шестерина, В. В. Коваленко, В. А. Мельник**

Конституциональные особенности детей и подростков, постоянно проживающих в условиях хронического низкодозового радиационного воздействия, как диагностические критерии их здоровья (обзор литературы).....31

**А. М. Майбогин**

Морфологические изменения в головном мозге у больных вирусным гепатитом С (обзор литературы).....36

**В. И. Николаев, Г. В. Дивович, В. Я. Латышева**

Восстановительное лечение травм плечевого сустава .....38

**Т. М. Михед, Е. Л. Красавцев, Д. Д. Редько**

Кандидоз ротовой полости у ВИЧ-инфицированных .....43

**О. В. Николаева**

Нарушения ритма сердца и изменения функции внешнего дыхания при различных подтипах инфаркта мозга .....47

**В. П. Ситников, А. Б. Бизунков, В. П. Воронович**

Терапевтические возможности назальной ирригации .....51

**В. И. Петухов, М. О. Русецкая, С. В. Шаврова**

Роль классических рентгенологических методов исследования и компьютерной томографии в диагностике гнойных заболеваний легких и плевры .....58

**В. Н. Беляковский, О. В. Аль-Яхири, А. К. Аль-Яхири**

Элиминационное лечение генитальной папилломавирусной инфекции, ассоциированной с различной патологией шейки матки .....63

**И. Н. Струповец**

Нейросонографические изменения у недоношенных детей и уровень гормонов щитовидной железы и тиреотропного гормона их матерей .....67

**И. М. Сквиря**

Влияние рецидивоопасных клинических ситуаций ремиссионного периода на структуру интегративной тревожности у лиц с алкогольной зависимостью .....70

<i>Т. В. Сатырова, Е. И. Михайлова, А. Н. Осипенко, Н. Б. Осипенко, М. Н. Васенда</i> Вариабельность фенотипа N-ацетилтрансферазы у жителей г. Гомеля и Гомельской области .....	73
---	----

**Л. Л. Шилович**

Оценка текущего состояния функциональной и физической формы спортсменов с применением программно-аппаратного комплекса «Омега-С» .....	77
--	----

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ**

<i>Ю. Д. Коваленко, Н. М. Чащина, М. И. Завадская, А. В. Адамович, Н. Н. Веялкина, Т. М. Юрага, А. Н. Бычкова, Е. В. Рыжова, Т. А. Жуковец</i> Исследование 24-эпибрассинолида в хроническом эксперименте на белых крысах .....	81
--	----

**Е. М. Бутенкова**

Значение биологических, поведенческих, социальных и жилищно-бытовых факторов в формировании системы паразит – хозяин ( <i>enterobius vermicularis – homo sapiens</i> ), характеризующейся разной интенсивностью инвазии .....	88
---	----

**Ю. Е. Разводовский, В. Ю. Смирнов, Е. М. Дорошенко**

Влияние аминокислотных композиций на фонд свободных аминокислот печени при хронической алкогольной интоксикации .....	94
---	----

**В. Н. Грушин, И. С. Беликова, О. Д. Мяделец,**

<i>Т. Н. Кичигина, И. В. Зубарева, Ю. П. Аблецова</i> Особенности строения кожи человека при меланоме .....	98
--	----

**А. В. Лысенкова, В. А. Филиппова, Л. В. Прищепова, М. В. Одинцова**

Теоретические основы адсорбционной терапии атеросклероза .....	101
--	-----

**Ю. А. Овсиюк, А. А. Жукова, Д. А. Зиновкин**

Патоморфологические изменения во внутренних органах человека и белой крысы при отравлении этиленгликолем .....	104
--	-----

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА****А. Л. Лопатина**

Анализ смертности трудоспособного населения Гомельской области от болезней системы кровообращения за период 2004–2008 гг. ....	108
--	-----

**В. М. Мицура, А. Н. Волченко, И. Ф. Салажкова, М. Н. Стародубцева**

Гепатит С-вирусная инфекция в Гомельской области: современная эпидемиологическая характеристика .....	116
---	-----

**Л. Г. Соболева**

Медико-социальные проблемы здоровья школьников начальных классов г. Гомеля .....	123
--	-----

**В. Н. Бортновский, В. Н. Зинович, С. Е. Дубинин, В. М. Грачёва**

Опыт разработки шумовой карты г. Гомеля .....	127
---	-----

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ****Ю. И. Брель, А. Н. Лызигов, Э. С. Питкевич**

Препараты расторопши: новые области применения .....	129
--	-----

**С. В. Шилько, В. Ф. Хиженок, В. В. Аничкин**

Биомеханические аспекты создания полимерного протеза клапана сердца нового поколения .....	134
--	-----

**В. Н. Беляковский, О. В. Аль-Яхири, А. К. Аль-Яхири**

Способ элиминационной эндовагинальной интерферонотерапии в лечении папилломавирусной инфекции .....	139
---	-----

**А. Л. Лопатина, Д. П. Саливончик, Л. В. Кравченко**

Эффективность применения гипербарической терапии в первые часы развития инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST: предварительные результаты .....	143
--	-----

**СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ****А. В. Мишин, Д. А. Зиновкин, Э. А. Надыров, Р. А. Логинов, Р. В. Дорошенко**

Случай саркомы Капоши у девятимесячного ВИЧ-инфицированного ребенка .....	146
---	-----

## C O N T E N T

<i>V. A. Podolyako, A. N. Lyzikov</i> To question about quality of education in medical school .....	7
---	---

## ARTICLES AND REVIEWS

## CLINICAL MEDICINE

<i>V. A. Melnik, A. A. Kozlovsky, N. V. Kozakevich, Kravtsova</i> The analytical assessment of somatic status of children and teenagers at the century boundary (literature review) .....	9
<i>D. P. Salivonchik</i> The acute coronary syndrome : possibility on the modern therapy (literature review, part II) .....	13
<i>K. L. Migmanova</i> Yatrogenesis sinusitis (literature review) .....	19
<i>V. J. Latysheva, V. A. Drobyshevskaya</i> Modern methods of treatment patients with nutritive obesity (literature review) .....	22
<i>A. A. Kabanova, I. O. Pohodenko-Chudakova</i> Antioxidants in complex treatment of pyoinflammatory diseases in maxillofacial area.....	27
<i>I. A. Cheshik, E. K. Shesterina, V. V. Kovalenko, V. A. Melnik</i> The constitutional features of children and adolescents, constantly living in the conditions of chronic radiation influence as diagnostic criteria of their health (literature review) .....	31
<i>A. M. Majbogin</i> Morphologic signs of HCV in the brain of infected humans (literature review).....	36
<i>V. I. Nikolaev, G. V. Divovich, V. J. Latysheva</i> Regenerative treatment of traumas of the humeral joint .....	38
<i>T. M. Mihed, E. L. Krasavtsev, D. D. Redko</i> Candidosis of mucous membranes of oral cavity of the HIV-infected .....	43
<i>O. V. Nikolaeva</i> Cardiac rhythm impairment and altered function of external breathing in different subtypes of srtoke .....	47
<i>V. P. Sitnikov, A. B. Bisunkov, V. P. Voronovich</i> Therapeutic opportunities of nasal irrigation.....	51
<i>V. I. Petuhov, M. O. Rusetskaya, S. V. Shavrova</i> Role of the classic roentgenologic methods of research and computer tomography in the diagnostics of purulent diseases of lungs and pleura.....	58
<i>V. N. Belyakovskiy, O. V. Al-YAhiri, A. K. Al-YAhiri</i> The treatment of cervical intraepinelial neoplasia, associated with papillomavirus infection .....	63
<i>I. N. Strupovets</i> Ultrasonic changes at prematurely born and level of hormones of a thyroid gland and thyroid- stimulating hormone of their mothers .....	67
<i>I. M. Skvira</i> The relese influence of the situations dangerous clinical during the remission period on the structure of integrated uneasiness at the patients with alcoholic dependence .....	70
<i>T. V. Satyrova, E. I. Mihailova, A. N. Osipenko, N. B. Osipenko, M. N. Vasenda</i> Variability of n-acetyltransferase phenotype in the citizens of Gomel and Gomel region .....	73
<i>L. L. Shilovich</i> Estimation of the current condition of the functional and physical form of sportsmen application of the hardware-software complex «Omega-S» .....	77

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

<i>Y. D. Kovalenko, N. M. Chaschina, M. I. Zawadskaya, A. V. Adamovich, N. N. Veyalkina, T. M. Yuraga, A. N. Bychkova, E. V. Ryzhova, T. A. Zhukovec</i> Study of 24-epibrassinolid substance in chronic experiment on white rats.....	81
<i>E. M. Butenkova</i> Significance of biological, behaviour, social and living conditions factors in forming the system parasite – host ( <i>enterobius vermicularis</i> – <i>homo sapiens</i> ), characterized by different invasion intensity.....	88
<i>Y. E. Razvodovsky, V. Y. Smirnov, E. M. Doroshenko</i> Effect of amino acids compositions on the level of free amino acids of the liver under chronic alcohol intoxication .....	94
<i>V. N. Grushin, I. S. Belikova, O. D. Myadelets, T. N. Kichigina, I. V. Zubareva, U. P. Abletsova</i> Peculiar properties of the human skin structure under melanoma.....	98
<i>A. V. Lysenkova, V. A. Philippova, L. V. Prischepova, M. V. Odintsova</i> Theoretical bases of atherosclerosis' adsorptional therapy .....	101
<i>U. A. Ovseyuk, A. A. Zhukova, D. A. Zinovkin</i> Pathological and morphological changes in the internal organs of human and white rat at ethylene glycole poisoning .....	104

## PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

<i>A. L. Lopatina</i> The mortality from circulatory diseases among the able-bodied population of Gomel region in 2004–2008.....	108
<i>V. M. Mitsura, A. N. Volchenko, I. F. Salazhkova, M. N. Starodubtseva</i> HCV-infection in Gomel region: current epidemiological characteristic .....	116
<i>L. G. Soboleva</i> Medical-social problems of health of junior pupils of Gomel city.....	123
<i>V. N. Bortnovsky, V. N. Zinovich, S. E. Dubinin, V. M. Grachiova</i> The experiment of working up a noise map of Gomel .....	127

## NEW TECHNOLOGIES

<i>Y. I. Brel, A. N. Lyzikov, E. S. Pitkevich</i> Herbal preparations from milk thistle: new fields of application.....	129
<i>S. V. Shilko, V. F. Khizhenok, V. V. Anichkin</i> Biomechanical aspects of development of advanced polymer prosthesis of heart valve .....	134
<i>V. N. Belyakovskiy, O. V. Al-YAhiri, A. K. Al-YAhiri</i> Role interferonotherapy in treatment of papillomavirus infection .....	139
<i>A. L. Lopatina, D. P. Salivonchik, L. V. Kravchenko</i> Efficacy of the application the HBO in the first time of ST segment elevation myocardial infarction: preliminary result.....	143

## CASE STUDIES

<i>A. V. Mishin, D. A. Zinovkin, E. A. Nadyrov, R. A. Loginov, R. V. Doroshenko</i> The case of sarcoma Kaposi at the nine-month old HIV-infected child .....	146
--	-----