

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

<b>М. Л. Каплан, Д. Н. Бонцевич</b> Патологическая извитость сонных артерий: клиника, диагностика, хирургическое лечение (обзор литературы).....	7
<b>Д. П. Саливончик</b> Фибрилляция предсердий: этапы лечебно-диагностических мероприятий (обзорная статья).....	14
<b>И. Л. Кравцова, М. К. Недзьведь</b> Морфологические особенности и локализация Вирхов-Робеновских пространств в головном мозге .....	21
<b>Л. Г. Соболева</b> Проблемы влияния образа жизни на формирование здоровья школьников (обзор литературы) .....	27
<b>М. В. Одинцова, А. В. Лысенкова, Е. А. Перминова</b> Организация самостоятельной работы студентов на младших курсах как фактор повышения эффективности обучения.....	31
<b>В. Н. Бондаренко</b> Клинические особенности ВИЧ-ассоциированного туберкулеза (лекция) .....	34

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<b>А. М. Юрковский, С. Л. Ачинович</b> Гистопатологические изменения подвздошно-поясничной связки: диагностическая значимость показателя ядро-цитоплазматического отношения .....	39
<b>М. В. Олизарович, П. С. Ремов</b> Применение светодиодного источника света в хирургии дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника .....	43
<b>Д. А. Якимов</b> Сравнительный анализ результатов операций при различных видах анестезии и степени обезболивания.....	48
<b>А. Н. Цырульникова</b> Психосоматические особенности и уровень депрессии при хронической сердечной недостаточности у больных с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца .....	53
<b>А. Л. Усс, И. А. Искров, В. В. Смольникова, М. И. Могилевцев</b> Миелодиспластический синдром: классификация, прогноз, лечение.....	57
<b>С. В. Толканец</b> Соматопсихические нарушения при депрессивных и тревожных расстройствах .....	62
<b>Е. В. Анищенко, Е. Л. Красавцев</b> Параметры физического развития, динамика лабораторных показателей, заболеваемость у ВИЧ-инфицированных и ВИЧ-экспонированных детей .....	68
<b>М. В. Олизарович, В. Я. Латышева</b> Применение шкал и опросников для оценки боли при поясничной радикулопатии .....	73
<b>А. А. Балажсинская, Г. Н. Романов, В. А. Доманцевич</b> Особенности минеральной плотности костной ткани у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.....	77
<b>С. Г. Сейфидинова</b> Неинвазивная оценка давления наполнения левого желудочка у пациентов с аортальным стенозом и ишемической болезнью сердца .....	82
<b>М. П. Каплиева, О. А. Мартусевич, А. А. Укла</b> Состояние липидного спектра сыворотки крови при тиреоидных дисфункциях.....	86
<b>Э. П. Станько, С. А. Игумнов, В. М. Цыркунов</b> Клеточный иммунитет у потребителей инъекционных наркотиков, страдающих различными стадиями ВИЧ-инфекции .....	90

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<b>Н. Г. Мальцева, И. Л. Кравцова</b> Влияние стрессорных факторов на состояние сосудов микроциркуляторного русла сердца крыс .....	94
<b>К. А. Кидун, Р. В. Дорошенко, Т. С. Угольник</b> Морфологические изменения тканей семенников у самцов беспородных белых крыс при остром иммобилизационном стрессе .....	97
<b>В. В. Трейлиб, Л. В. Половинкин, Н. В. Дудчик</b> Исследование потенциальной способности смазочно-охлаждающих технологических составов к индукции отдаленных эффектов в опытах <i>in vitro</i> .....	101
<b>А. Г. Скуратов, Д. Р. Петренев, А. Н. Кондрачук</b> Экспрессия маркерных генов гепатоцит-подобными клетками, дифференцированными из мезенхимальных стволовых клеток .....	105
<b>Д. Н. Бонцевич, М. Л. Каплан</b> Характеристики трения плетеных хирургических нитей на основе традиционного шовного материала .....	110
<b>Е. В. Марцинкевич, А. Д. Гавриленя</b> Влияние пробиотиков на состояние микрофлоры толстого кишечника крыс при формировании хронической сердечной недостаточности .....	114

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

<b>Н. Комодо, Ф. Сантомауро, К. Лорини, Г. Буонокорси</b> Соблюдение средиземноморской диеты: исследование моделей ответственного поведения флорентийских подростков по отношению к собственному здоровью .....	118
<b>И. Н. Струповец, Т. М. Шаршакова, Г. А. Шишко</b> Клинико-организационные подходы оказания медицинской помощи недоношенным детям с гипербилирубинемией .....	120
<b>Э. А. Соколова</b> Причины нехватки времени у больных хроническими заболеваниями и мотивационная составляющая внутренней картины болезни .....	124
<b>В. Н. Бортновский, Л. А. Чунихин, Н. Г. Власова</b> Оценка накопленной дозы облучения гонад взрослого населения, пострадавшего вследствие аварии на ЧАЭС .....	128

## СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

<b>Н. Л. Громыко, Т. Н. Захаренкова, Т. И. Желобкова, М. С. Недосейкина, М. А. Кустова</b> Акушерские аспекты листериоза .....	132
<b>Е. А. Эйныш, И. Ф. Крот, И. О. Вакульчик, В. Л. Кирьянова</b> Органосохраняющая тактика при матке Кувелера .....	136

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Н. М. Самохвалова, Л. В. Дравица, Ф. И. Бирюков</b> Наш опыт применения шунта Ex-Press в сочетании с гемостатической губкой в хирургии рефрактерной глаукомы .....	140
<b>А. М. Юрковский, О. И. Аникеев, С. Л. Ачинович</b> Сонографическая и гистологическая оценка дистрофических изменений подвздошно-поясничных связок ( <i>in vitro</i> ): возрастные особенности и воспроизводимость методик .....	144

## C O N T E N T S

## REVIEWS AND LECTURES

<b>M. L. Kaplan, D. N. Bontsevich</b> Tortuosity of carotid arteries: clinical features, diagnosis, surgery (literature review).....	7
<b>D. P. Salivonchik</b> Atrial fibrillation: the stages of treatment and diagnostic measures (literature review).....	14
<b>I. L. Kravtsova, M. K. Nedzved</b> Morphological features and localization of Virchow-Roben spaces in brain.....	21
<b>L. G. Soboleva</b> Bad effect of lifestyle on schoolchildren's health (literature review) .....	27
<b>M. V. Odintsova, A. V. Lysenkova, E. A. Perminova</b> Organization of self-study of junior students as a factor to stimulate educational efficiency.....	31
<b>V. N. Bondarenko</b> Clinical features of HIV-associated tuberculosis (lecture).....	34

## CLINICAL MEDICINE

<b>A. M. Yurkovskiy, S. L. Achinovich</b> Histopathological changes at iliolumbar ligament: diagnostic value of nuclear-cytoplasmic ratio.....	39
<b>M. V. Olizarovich, P. S. Remov</b> Application of diod source of light in surgery of dystrophy diseases of lumbar spine .....	43
<b>D. A. Yakimov</b> Comparative analysis of surgery under local and general anesthesia .....	48
<b>A. N. Tsyruhnikova</b> Psychosomatic features and depression level in chronic heart failure in patients with arterial hypertension and ischemic heart diseases .....	53
<b>A. L. Uss, I. A. Iskrov, V. V. Smolnikova, M. I. Mogilevtsev</b> Myelodysplastic syndrome: classification, prognosis, treatment .....	57
<b>S. V. Tolkanets</b> Somatophytic disturbances in depressive and anxiety disorders .....	62
<b>E. V. Anischenko, E. L. Krasavtsev</b> The parameters of physical development, dynamics of laboratory tests and death rate in HIV-positive and HIV-exposed children.....	68
<b>M. V. Olizarovich, V. Ya. Latysheva</b> Application of scales and questionnaires in pain assessment of lumbar radiculopathy .....	73
<b>A. A. Balazhinskaya, G. N. Romanov, V. A. Domantsevich</b> Features of bone mineral density in patients with diabetes type 2 .....	77
<b>S. G. Seyfidinova</b> Non-invasive assessment of left ventricular filling pressure in patients with aortic stenosis and ischemic heart disease .....	82
<b>M. P. Kapliyeva, O. A. Martusevich, A. A. Ukla</b> State of blood serum lipid spectrum in thyroid dysfunctions.....	86
<b>E. P. Stanko, S. A. Igumnov, V. M. Tsyrkunov</b> Cellular immunity in injection drug users with different stages of HIV-infection.....	90

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

<b>N. G. Maltseva, I. L. Kravtsova</b> Effect of stress factors on the state of vessels of heart microcirculatory channel in rats .....	94
--	----

<b>K. A. Kidun, R. V. Doroshenko, T. S. Ugolnik</b> Morphological changes of testis tissues in inbred male white rats under the effect of acute immobilization stress.....	97
<b>V. V. Treilib, L. V. Polovinkin, N. V. Dudchik</b> The study of potential ability of metalworking fluids for induction of the remote effects in experiments <i>in vitro</i> .....	101
<b>A. G. Skuratov, D. R. Petrenyov, A. N. Kondrachuk</b> Expression of marker genes by hepatocyte-like cells differentiated from mesenchymal stem cells.....	105
<b>D. N. Bontsevitch, M. L. Kaplan</b> The characteristics of friction of wattled surgical threads made from of the traditional sutural material .....	110
<b>E. V. Martsynkevich, A. D. Gavrilena</b> The effect of probiotics on the colon microflora of rats in chronic heart failure .....	114

### PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

<b>N. Komodo, F. Santamauro, K. Lorini, G. Buonokorsi</b> The mediterranean diet: the study of the models of responsible behavior of florence teenagers to their health.....	118
<b>I. N. Strupovets, T. M. Sharshakova, G. A. Shishko</b> Clinical organizational approaches for rendering medical aid to preterm babies with hyperbilirubinemia .....	120
<b>E. A. Sokolova</b> The reasons for the lack of time in patients with chronic diseases and the motivational component of the inner picture of disease.....	124
<b>V. N. Bortnovsky, L. A. Chunikhin, N. G. Vlasova</b> Assessment of accumulated dose of gonad irradiation in adult population affected after Chernobyl disaster.....	128

### CLINICAL CASE

<b>N. L. Gromyko, T. N. Zakharenkova, T. I. Zhelobkova, M. S. Nedoseikina, M. A. Kustova</b> Obstetrical aspects of listeriosis .....	132
<b>E. A. Einysh, I. F. Krot, I. O. Vakulchik, B. L. Kiriyanova</b> Organ-preserving surgery in Couvelaire uterus .....	136

### NEW TECHNOLOGIES

<b>N. M. Samakhvalava, L. V. Dravitsa, F. I. Biryukov</b> Our first experience of the application of Ex-Press shunt in combination with hemostatic sponge in obstinate glaucoma surgery .....	140
<b>A. M. Yurkovskiy, O. I. Anikeev, S. L. Achinovich</b> Histologic and sonographic assessment of dystrophic changes in iliolumbar ligament ( <i>in vitro</i> ): age peculiar features and convergence of methods .....	144