

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- С. Л. Зыблев, З. А. Дундаров, С. В. Зыблева*  
Моделирование геморрагического шока..... 4
- Ю. Д. Каплан, Т. Н. Захаренкова*  
Сравнительный анализ методов диагностики состо-  
яния шейки матки во время беременности ..... 6
- А. С. Князюк*  
Профилактика инфекций области хирургического  
вмешательства путем использования антибакте-  
риального шовного материала .....13
- Л. Н. Шейбак*  
Тромбоцитопении у новорожденных детей .....20

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- А. Н. Михайлов, В. А. Доманцевич*  
Лучевые методы визуализации при кальцифициру-  
ющем тендинозе плечевого сустава.....26
- В. М. Мишура, Е. Л. Красавцев, С. В. Жаворонок,  
Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина, О. В. Солдатенко,  
Т. М. Барьяш, Д. В. Терешков*  
Противовирусное лечение хронического гепатита С:  
имеющиеся результаты и будущие перспективы .....31
- Ю. А. Лызикова, Е. И. Рублевская,  
Е. В. Воропаев, О. В. Осипкина*  
Показатели гормонального фона и цитокинового  
статуса у пациенток репродуктивного возраста .....36
- А. Н. Цырульникова, А. Е. Воропаева,  
А. Н. Алейникова, В. Н. Доценко*  
Частота развития пароксизмальной формы фибрил-  
ляции предсердий в зависимости от метеоусловий.....39
- А. А. Мисевич, Н. А. Бонда, Н. Г. Шебушев*  
Этиологическая структура микрофлоры ран аналь-  
ного канала и промежности и их чувствительность  
к антибактериальным препаратам .....43
- Н. И. Штаненко, Г. Н. Галицкий, Л. А. Будько*  
Индивидуально-типологические особенности меха-  
низмов адаптации и вариабельности сердечного  
ритма у гребцов в зависимости от направленности  
соревновательной деятельности .....48
- Н. И. Симченко, М. Б. Лемтюгов, О. О. Быкова*  
Альтернативный подход в терапии острой задержки  
мочи при доброкачественной гиперплазии предста-  
тельной железы.....54

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА  
И БИОЛОГИЯ

- А. Н. Лызиков, Б. Б. Осипов, А. Г. Скуратов,  
Д. Р. Петренев, А. А. Призенцов*  
Клеточная терапия экспериментального цирроза  
печени у кроликов .....57

- С. С. Осочук*  
Влияние низкотемпературного хранения сыворотки  
крови крыс на содержание холестерина ..... 62
- К. А. Кидун, Е. К. Солодова, Т. С. Угольник*  
Эффекты воздействия хронического стресса на  
морфологические характеристики тканей семенни-  
ков крыс линии Вистар ..... 66
- В. М. Андрийчук*  
Закономерности изменений охватных параметров юношей-  
курсантов в условиях учебно-воспитательного процесса..... 70
- А. Н. Науменко, А. В. Васильев,  
Ю. В. Деева, И. Я. Небор*  
Моделирование острого поражения спирального  
органа сосудистого генеза ..... 73

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ  
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

- В. А. Решетников, Т. М. Шаршакова,  
В. В. Козлов, Н. А. Соколов*  
Обоснование использования психофизиологиче-  
ских подходов в профессиональной подготовке ор-  
ганизаторов здравоохранения.. ..... 76
- В. С. Кохановская, Т. М. Шаршакова, Л. Г. Соболева*  
Особенности питания населения Гомельской области.. ..... 80
- Л. П. Мамчиц, А. С. Старовойтова*  
Фармакоэпидемиологические исследования артери-  
альной гипертензии в Гомельской области..... 88
- А. А. Каплиев, М. П. Каплиева*  
Организационные аспекты зарождения службы скорой  
медицинской помощи Гомельщины (1919–1939 гг.)..... 93
- Н. В. Козакевич, В. А. Мельник*  
Соматометрические показатели школьников, про-  
живающих на территориях с различным уровнем  
урбанизации ..... 98

## СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

- А. А. Лызиков, С. А. Гуреев,  
М. Л. Каплан, Е. И. Ворущенко*  
Клинический случай дирофиляриоза внутренней  
яремной вены .....102
- И. В. Буйневич, Ж. Е. Сверж, М. В. Кузьмич,  
А. Г. Карпеко, М. Е. Штильман, Р. А. Логинов*  
Остеопластическая пневмопатия .....105
- А. М. Кравченко, Е. Г. Малаева, А. Н. Цырульникова,  
И. А. Худяков, А. А. Дмитриенко, Л. А. Кобрусева,  
А. П. Мистюкевич, Е. В. Коновкова, В. О. Демидова*  
Миокардиальный мостик коронарной артерии.....108

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- О. В. Дохов, С. А. Анашкина*  
Разработка тренажера внутривенных инъекций и  
забора крови.....113

## CONTENTS

## REVIEWS AND LECTURES

- S. L. Zyblev, Z. A. Dundarov, S. V. Zybleva*  
Modeling of hemorrhagic shock ..... 4
- Yu. D. Kaplan, T. N. Zakharenkova*  
The comparative analysis of the methods of diagnostics  
of the state of the cervix during pregnancy ..... 6
- A. S. Kniaziuk*  
Prevention of surgical site infections by using antibac-  
terial suture material ..... 13
- L. N. Sheybak*  
Thrombocytopenia in new-born babies ..... 20

## CLINICAL MEDICINE

- A. N. Mikhailov, V. A. Domantsevich*  
Radial methods of visualization in calcific tendinopa-  
thy of the shoulder joint ..... 26
- V. M. Mitsura, E. L. Krasavtsev, S. V. Zhavoronok,  
E. V. Voropaev, O. V. Osipkina, O. V. Soldatenko,  
T. M. Baryash, D. V. Tsereshkov*  
Antiviral treatment of chronic hepatitis C: available re-  
sults and future prospects ..... 31
- Yu. A. Lyzikova, E. I. Rublevskaya,  
E. V. Voropaev, O. V. Osipkina*  
Indicators of hormonal and cytokine status in female  
patients of reproductive age ..... 36
- A. N. Tsyrlnikova, A. E. Voropaeva,  
A. N. Aleynikova, V. N. Dotsenko*  
The incidence of paroxysmal atrial fibrillation depend-  
ing on weather conditions ..... 39
- A. A. Misevich, N. A. Bonda, N. G. Shebushev*  
The etiological structure of microflora of wounds of the  
anal canal and perineum and their sensitivity to anti-  
bacterial drugs ..... 43
- N. I. Shtanenko, G. N. Galitsky, L. A. Bud'ko*  
Individual typological features of adaptation mecha-  
nisms and heart rate variability in rowers depending on  
the direction of competitive activity ..... 48
- N. I. Simchenko, M. B. Lemtyugov, O. O. Bykova*  
Alternative approach in treatment of acute urinary re-  
tention in benign prostatic hyperplasia ..... 54

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- B. B. Osipov, A. N. Lyzikov, A. G. Skuratov,  
D. R. Petreniov, A. A. Prisentsov*  
Cell therapy of experimental liver cirrhosis in rabbits ..... 57

- S. S. Asachuk*  
The effect of low-temperature storage of rat serum on  
the content of cholesterol ..... 62
- K. A. Kidun, E. K. Solodova, T. S. Ugolnik*  
The effects of chronic stress on the morphological charac-  
teristics of testicular tissues of Wistar rats ..... 66
- V. M. Andriychuk*  
Regularities of changes of perimeter parameters of male  
cadets in conditions of teaching-educational process ..... 70
- A. N. Naumenko, A. V. Vasiliev,  
Yu. V. Deyeva, I. Ya. Nebor*  
Modeling of acute vascular spiral organ damage ..... 73

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE,  
HYGIENE

- V. A. Reshetnikov, T. M. Sharshakova,  
V. V. Kozlov, N. A. Sokolov*  
Substantiation of the use of psychophysiological ap-  
proaches to professional training of public health officials ..... 76
- V. S. Kohanovskaya, T. M. Sharshakova, L. G. Soboleva*  
Features of nutrition of the population of Gomel region ..... 80
- L. P. Mamchits, A. S. Starovoitova*  
Pharmacoepidemiological study of arterial hyperten-  
sion in Gomel region ..... 88
- A. A. Kapliyev, M. P. Kapliyeva*  
The organizational aspects of origination of the ambu-  
lance service of Gomel region (1919–1939) ..... 93
- N. V. Kozakevich, V. A. Melnik*  
Somatometric parameters of school children living in  
areas with different levels of urbanization ..... 98

## CLINICAL CASE

- A. A. Lyzikov, S. A. Gureyev,  
M. L. Kaplan, E. I. Voruschenko*  
Dirofilariasis of the internal jugular vein: a case report ..... 102
- I. V. Buinevich, Zh. E. Sverzh, M. V. Kuzmich,  
A. G. Karpeko, M. E. Shtilman, R. A. Loginov*  
Diffuse pulmonary ossification ..... 105
- A. M. Kravchenko, E. G. Malayeva, A. N. Tsyrlnikova,  
I. A. Hudyakov, A. A. Dmitrienko, L. A. Kobruseva,  
A. P. Mistyukevich, E. V. Konovkova, V. O. Demidova*  
Myocardial bridging of a coronary artery ..... 108

## NEW TECHNOLOGIES

- O. V. Dokhov, S. A. Anashkina*  
Development of a training simulator for intravenous in-  
jection and blood sampling ..... 113