

**СОДЕРЖАНИЕ**

**КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Загатин М.М., Пайвин А.А., Волков А.М., Хубулава Г.Г.**  
Эндоскопическое выделение вен в хирургии ишемической болезни сердца .....7

**Воробьев С.В., Фокин В.А., Лобзин В.Ю., Емелин А.Ю., Кудяшева А.В., Лупанов И.А., Соколов А.В.**  
Применение магнитно-резонансной спектроскопии в рамках патогенетической диагностики посттравматических когнитивных нарушений .....11

**Искра Д.А., Голов Н.Г.**  
Хроническая постваскулярная головная боль при ишемических поражениях головного мозга .....16

**Хасанов А.Г., Суфияров И.Ф., Бакиров С.Х., Мусин А.Р.**  
Прогнозирование рецидива язвенного гастродуоденального кровотечения .....20

**Живолупов С.А., Самарцев И.Н., Рашидов Н.А., Токарева Д.В., Воробьева М.Н., Яковлев Е.В.**  
Патогенетические варианты заболеваний периферической нервной системы (дифференциальная диагностика, принципы лечения).....23

**Хрыков Г.Н., Струков Е.Ю., Ромащенко П.Н.**  
Роль нутриционной поддержки в лечении больных раком толстой кишки различных возрастных групп .....29

**Антушевич А.А., Антонов В.Г., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е., Ладанова Т.В., Бурова Е.Б.**  
Патофизиологические основы эффективности глутоксима как средства сопровождения лучевой терапии рака ротоглотки.....32

**Самохвалов И.М., Зачиняев Г.В., Андриюков Б.Г., Головко К.П., Апчел В.Я.**  
Эндокринный ответ при стресс-реакциях в хирургическом лечении калькулезного холецистита .....38

**Маградзе Г.Н., Иорданишвили А.К., Сериков А.А., Самсонов В.В.**  
Характеристика смещения отломков при переломе мыщелкового отростка нижней челюсти в зависимости от утраты зубов .....43

**Лобзин В.Ю., Киселёв В.Н., Фокин В.А., Емелин А.Ю., Воробьев С.В., Лупанов И.А., Соколов А.В., Ефимцев А.Ю.**  
Применение магнитно-резонансной морфометрии в диагностике болезни Альцгеймера и сосудистых когнитивных нарушений .....48

**Старостин О.А., Беляев В.Р., Павлова Н.В.**  
Холистический подход в коррекции гиперкинетических тенденций гемодинамики у лиц с невротическими расстройствами.....55

**Негруша Н.А., Гордиенко А.В., Шмидт А.А., Зенин Д.Ю.**  
Динамический антропометрический контроль как способ прогнозирования развития или прогрессирования нарушений обмена веществ у женщин-военнослужащих с различной массой тела..... 60

**Гузева О.В., Одинак М.М.**  
Результаты исследования и оценка содержания аминокислот в крови детей, больных эпилепсией .....65

**CONTENTS**

**CLINICAL STUDIES**

**Zagatin M.M., Payvin A.A., Volkov A.M., Khubulava G.G.**  
Endoscopic release of veins in surgery of coronary heart disease .....7

**Vorobyev S.V., Fokin V.A., Lobzin V.Yu., Emelin A.Yu., Kudyasheva A.V., Lupanov I.A., Sokolov A.V.**  
Application of magnetic resonance spectroscopy within framework of pathogenetic diagnosis of posttraumatic cognitive impairment .....11

**Iskra D.A., Giulov N.G.**  
Chronic post-vascular headache in ischemic brain lesions .....16

**Khasanov A.G., Sufiyarov I.F., Bakirov S.H., Musin A.R.**  
Prediction of recurrence of gastroduodenal ulcer bleeding .....20

**Zhivolupov S.A., Samartsev I.N., Rashidov N.A., Tokareva D.V., Vorobyeva M.N., Yakovlev E.V.**  
Pathogenic forms of peripheral nervous system diseases (differential diagnosis, principles of treatment) .....23

**Khrykov G.N., Strukov E.Yu., Romashchenko P.N.**  
Role of nutritive support in treatment different age groups colon cancer patients.....29

**Antushevich A.A., Antonov V.G., Grebenyuk A.N., Antushevich A.E., Ladanova T.V., Burova E.B.**  
Pathophysiologic rationale of effectiveness of glutoxim supportive therapy add-on to radiotherapy management of oropharyngeal cancer .....32

**Samokhvalov I.M., Zachiniaev G.V., Andryukov B.G., Golovko K.P., Apchel V.Ya.**  
Endocrine stress response dynamics in the surgery for calculous cholecystitis .....38

**Magradze G.N., Iordanishvily A.K., Serikov A.A., Samsonov V.V.**  
Displacement characteristic of bone fragments according to tooth loss for fractures of the mandible condyle .....43

**Lobzin V.Yu., Kiselev V.N., Fokin V.F., Emelin A.Yu., Vorobyev S.V., Lupanov I.A., Sokolov A.V., Efimtsev A.Yu.**  
Voxel-based morphometry in Alzheimer's disease and vascular cognitive impairment .....48

**Starostin O.A., Belyaev V.R., Pavlova N.V.**  
Holistic approach in the correction of hyperkinetic trends hemodynamics in patients with neurotic disorders.....55

**Negrusha N.A., Gordienko A.V., Shmidt A.A., Zenin D.Yu.**  
Dynamic anthropometric control as method for predicting development or progression of metabolic disorders in military women with different body mass .....60

**Guzeva O.V., Odinak M.M.**  
Results of study and evaluation of content of amino acids in blood of children with epilepsy .....65

**Кудяшев А.Л., Шаповалов В.М., Аверкиев В.А.,  
Надулич К.А., Теремшонов А.В., Резванцев М.В.,  
Кузовинский П.А., Мироевский Ф.В., Капилевич Б.Я.**  
Развитие дегенеративно-дистрофических изменений  
позвоночника у больных с коксартрозом и нарушением  
сагиттального позвоночно-тазового баланса.....70

**Kudyashev A.L., Shapovalov V.M., Averkiev V.A.,  
Nadulich K.A., Teremshonok A.V., Rezvantsev M.V.,  
Kuzovinskiy P.A., Miroevskiy F.V., Kapilevich B.Ya.**  
Progression of dystrophic degenerative changes  
in the spine in patients with coxarthrosis  
and abnormality of sagittal vertebro-pelvic balance .....70

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**EXPERIMENTAL RESEARCH**

**Гребенюк А.Н., Аксенова Н.В., Петров А.В.,  
Аль-Шехадат Р.И., Климов Н.А., Симбирцев А.С.**  
Получение различных вариантов  
рекомбинантного флагеллина и оценка  
их радиозащитной эффективности.....75

**Grebenyuk A.N., Aksenova N.V., Petrov A.V.,  
Al-Shekhadat R.I., Klimov N.A., Simbirtsev A.S.**  
Expression of different variants  
of recombinant flagellin and study  
of their radioprotective efficacy .....75

**Цыган Н.В., Гайкова О.Н., Одинак М.М., Трашков А.П.,  
Марченко С.П., Наумов А.Б., Хубулава Г.Г.**  
Состояние головного мозга  
при кардиохирургических операциях в условиях  
искусственного кровообращения в эксперименте.....81

**Tsygan N.V., Gaykova O.N., Odinak M.M., Trashkov A.P.,  
Marchenko S.P., Naumov A.B., Khubulava G.G.**  
State of brain  
in cardiac surgery  
with extracorporeal circulation .....81

**Гузева В.В., Одинак М.М., Эрман Л.В., Тыртова Л.В.**  
Анализ показателей уровня гормонов в крови  
у детей пубертатного возраста, больных  
эпилепсией в зависимости от характера  
противоэпилептической терапии.....89

**Guzeva V.V., Odinak M.M., Erman L.V., Tyrtova L.V.**  
Analysis of a range of hormones  
in the blood of children  
with epilepsy puberty depending  
on the nature of the antiepileptic therapy.....89

**Чирский В.С., Ершов В.А., Вязовая А.А., Нарвская О.В.**  
Степень повреждения цервикального эпителия  
и статус дезоксирибонуклеиновой кислоты  
вируса папилломы человека 16 генотипа .....96

**Chirsky V.S., Ershov V.A., Vyazovaya A.A., Narvskaya O.V.**  
Grade of cervical intraepithelial lesion  
and physical status of human papilloma  
virus deoxyribonucleic acid genotype 16.....96

**Давыдов В.Г., Дергунов А.В., Цыган В.Н., Апчел А.В.,  
Ионцев В.И., Королев Ю.Н., Дергачева Е.А.**  
Физическая работоспособность после курса  
интервальных гипоксических тренировок.....99

**Davydov V.G., Dergunov A.V., Tsygan V.N., Apchel A.V.,  
Iontsev V.I., Korolev Yu.N.**  
Change of physical health's indicators  
after course of interval hypoxic training.....99

**Цыган Н.В., Трашков А.П.**  
Повреждение головного мозга и нейротрофические  
механизмы его защиты на модели  
острой церебральной гипоксии .....102

**Tsygan N.V., Trashkov A.P.**  
Brain functional state  
and neurotrophic mechanisms  
of its protection in acute cerebral hypoxia .....102

**Самойлов В.О., Максимов А.Л., Филиппова Е.Б.,  
Королев Ю.Н., Голубев В.Н., Головина А.С.,  
Савокина О.В., Лесова Е.М.**  
Характеристика индивидуальных различий  
функционального состояния человека  
в условиях гипоксической гипоксии.....111

**Samoylov V.O., Maksimov A.L., Filippova E.B.,  
Korolyev Yu.N., Golubev V.N., Golovina A.S.,  
Savokina O.V., Lesova E.M.**  
Characteristics of individual differences  
of functional status  
in conditions of hypoxia.....111

**Саушкина А.С., Савченко Л.Н.,  
Чакчир Б.А., Маринина Т.Ф.**  
Перспективы использования стоматологических  
лекарственных пленок с аскорбиновой кислотой  
и рутином для лечения и профилактики  
заболеваний пародонта .....118

**Saushkina A.S., Savchenko L.N.,  
Chakchir B.A., Marinina T.F.**  
Perspective of using stomatologic  
medicinal films of ascorbic acid  
and rutin for treatment and prevention  
of parodontax diseases .....118

**Аваков В.Е., Саттаров А.Э., Шахова И.А.**  
Состояние свертывающей системы  
и кислотно-щелочного равновесия пациентов  
при неинвазивной гипотермии головного мозга .....126

**Avakov V.E., Sattarov A.E., Shakhova I.A.**  
State of coagulation  
and acid-base balance of patients  
with non-invasive brain hypothermia .....126

**Панов С.А., Бигдай Е.В., Дудич Б.А., Самойлов В.О.**  
Участие тубулин-динеиновой молекулярной  
системы в двигательной активности  
обонятельных жгутиков .....130

**Panov S.A., Bigday E.V., Dudich B.A., Samoilov V.O.**  
Tubulin-dynein molecular system  
involvement in olfactory  
cilia motility .....130

**Чумасов Е.И., Майстренко Н.А., Коржевский Д.Э.,  
Петрова Е.С., Довганюк В.С., Прядко А.С., Бойко И.Ю.**  
Особенности нейроиммунных межклеточных  
взаимоотношений в поджелудочной железе  
при хроническом панкреатите.....135

**Chumasov E.I., Maystrenko N.A., Korzhevsky D.E.,  
Petrova E.S., Pryadko A.S., Dovganyuk V.S., Boyko I.Yu.**  
Features neuroimmune  
intercellular relationships  
in pancreas in chronic pancreatitis .....135

**Гайдаш А.А., Цыган В.Н., Ивченко Е.В., Левичев В.В.,  
Лесничий В.В., Вильянинов В.Н.,  
Иванов В.С., Мавренков Э.М.**  
Источники неиммунных рисков, обусловленных  
действием технологических факторов  
криоконсервации на структуру эритроцитов .....140

**Gajdash A.A., Tsygan V.N., Ivchenko E.V., Levichev V.V.,  
Lesnichij V.V., Vilyaninov V.N.,  
Ivanov V.S., Mavrenkov E.M.**  
Sources of non-immune risks caused  
by action of technology factors  
of cryoconservation on erythrocytes structure .....140

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Авдеева М.В., Лобзин Ю.В., Лучкевич В.С.**  
Современные подходы к повышению эффективности первичной профилактики хронических неинфекционных заболеваний .....144

**Шелепов А.М., Кульнев С.В., Лемешкин Р.Н., Березин А.И., Быков А.Ю.**  
Организация мероприятий по обеспечению безопасности персонала и больных в военно-лечебном учреждении при угрозе террористического акта.....149

**Мирошниченко Ю.В., Горячев А.Б., Бунин С.А., Лемешченко Е.Ю.**  
Проблемы фармацевтической безопасности в системе медицинского снабжения войск (сил).....156

**Загатын М.М., Резванцев М.В., Хубулава Г.Г.**  
Совершенствование ведомственной системы хирургического лечения больных с сердечно-сосудистой патологией на основе системно-морфологического анализа .....161

**Котенко П.К., Головинова В.Ю., Киреев С.Г., Тараненко Д.В.**  
Характеристика заболеваний, представляющих наибольшую социально-эпидемиологическую значимость для сотрудников Федеральной противопожарной службы Министерства чрезвычайных ситуаций России .....166

**ОБЗОРЫ**

**Савченков Ю.Н., Багненко С.С., Труфанов Г.Е., Фокин В.А.**  
Современное состояние и проблемы лучевой диагностики метастатического поражения печени.....170

**Долгих В.В., Кулеш Д.В., Лебедева Л.Н., Шойко С.В., Абашин Н.Н.**  
Заболеваемость подростков и юношей допризывного возраста: медико-организационные и социальные аспекты .....177

**Улюкин И.М., Буланьков Ю.И., Болехан В.Н., Апчел А.В., Орлова Е.С., Лебедева Н.Г.**  
Проблемы лабораторного определения гемоконтактных инфекций.....182

**Живолупов С.А., Рашидов Н.А., Самарцев И.Н., Яковлев Е.В.**  
Современные представления о регенерации нервных волокон при травмах периферической нервной системы .....190

**Александров В.Н., Камилова Т.А., Мартынов Б.В., Калужная Л.И.**  
Клеточная терапия при ишемическом инсульте.....199

**Дуданов И.П., Ордынец С.В.**  
Хирургическое лечение сочетанного стеноза и извитости внутренней сонной артерии в остром периоде ишемического инсульта .....206

**Кувакин В.И., Чёрный А.Ж., Воронцова Т.Н.**  
Ретроспективный анализ травматизма и состояния травматолого-ортопедической помощи населению на рубеже XX–XXI веков.....214

**Мазуров В.И., Резванцев М.В., Щербак С.Г., Голота А.С., Крассий А.Б., Максимов А.Г.**  
Организация мониторинга состояния здоровья населения и военнослужащих в Соединенных Штатах Америки.....219

**ORGANIZATION OF HEALTHCARE**

**Avdeeva M.V., Lobzin Yu.V., Luchkevich V.S.**  
Advanced approaches to improving effectiveness of primary prevention of chronic non-communicable diseases .....144

**Shelepov A.M., Kulnev S.V., Lemeshkin R.N., Berezin A.I., Bykov A.Yu.**  
Organization of events on safety of personnel and patients in military medical institution at threat of an act of terrorism .....149

**Miroshnichenko Yu.V., Goryachev A.B., Bunin S.A., Lemeshchenko E.Yu.**  
Pharmaceutical safety problems in system of medical supply for troops (forces).....156

**Zagatin M.M., Rezvantsev M.V., Khubulava G.G.**  
Rationale improvement of system of surgical treatment of cardiovascular disease using system-morphological analysis method .....161

**Kotenko P.K., Golovinova V.Yu., Kireyev S.G., Taranenko D.V.**  
Some characteristics of diseases, representing the highest social and epidemiological importance for Federal fire-fighting service employees of Ministry of emergency situations of Russia .....166

**REVIEWS**

**Savchenkov Yu.N., Bagnenko S.S., Trufanov G.E., Fokin V.A.**  
Radiology imaging of liver metastases: state of problem .....170

**Dolgikh V.V., Kulesh D.V., Lebedeva L.N., Shoyko S.V., Abashin N.N.**  
Abashin Incidence of teenagers and young men under-age: medical-organizational and social aspects (review of literature) .....177

**Ulyukin I.M., Bulankov Yu.I., Bolekhan V.N., Apchel A.V., Orlova E.S., Lebedeva N.G.**  
Challenges of laboratory distinction of blood transmitted infections .....182

**Zhivolupov S.A., Rashidov N.A., Samartsev I.N., Yakovlev E.V.**  
Peculiarities of development of denervation-reinnervation process in traumatic neuropathies and plexopathies .....190

**Alexandrov V.N., Kamilova T.A., Martynov B.V., Kalyuzhnaya L.I.**  
Cell therapy in ischemic stroke .....199

**Dudanov I.P., Ordynets S.V.**  
Determination of indications for surgical treatment with combination of stenosis and tortuosity of internal carotid artery in acute ischemic stroke .....206

**Kuvakin V.I., Cherniy A.G., Vorontsova T.N.**  
Retrospective analysis of traumatism and state of traumatological and orthopedic services for population at turn of XX–XXI centuries .....214

**Mazurov V.I., Rezvantsev M.V., Scherbak S.G., Golota A.S., Krassii A.B., Maximov A.G.**  
Organization of the United States of America population and Armed forces personnel health status monitoring.....219

**НОВОЕ В ПРЕПОДАВАНИИ**

**Тимошевский А.А., Путило В.М.,  
Кушнир Л.А., Герасимов Д.В.**  
Организация и оценка качества преподавания  
военной токсикологии, радиологии и медицинской  
защиты в учебном военном центре 1-го московского  
государственного медицинского университета  
им. И.М. Сеченова .....223

**Одинцова И.А.**  
Перестройка высшего образования  
и актуальные вопросы преподавания  
гистологии в медицинском вузе .....227

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

**Шамрей В.К., Чудиновских А.Г.,  
Апчел В.Я., Ильинский Н.С.**  
Вклад В.М. Бехтерева в становление  
и развитие отечественной военной психиатрии.....231

**Гайворонский И.В., Пащенко П.С.,  
Ничипорук Г.И., Бутенко К.Г.**  
История создания музея огнестрельных ранений  
периода Великой Отечественной войны  
при кафедре нормальной анатомии  
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова .....236

**ЮБИЛЕИ**

**Огарков П.И., Цыган В.Н.**  
Профессор Степан Андреевич Пелешок  
(к 60-летию со дня рождения) .....242

Правила для авторов .....244

**THE NEW IN EDUCATION**

**Timoshevskiy A.A., Putilo V.M.,  
Kushnir L.A., Gerasimov D.V.**  
Teaching of military toxicology,  
radiology and medical protection  
in military training center  
of First Moscow State Medical University  
named after I.M. Sechenov.....223

**Odintsova I.A.**  
Education reform  
and current issues of teaching histology  
in medical schools.....227

**HISTORY OF MILITARY MEDICINE**

**Shamrey V.K., Chudinovskikh A.G.,  
Apchel V.Ya., Ilinskiy N.S.**  
Contribution of V.M. Bekhterev  
into development of national military psychiatry.....231

**Gaivoronsky I.V., Paschenko P.S.,  
Nichiporuk G.I., Butenko K.G.**  
History of foundation of museum of gunshot wounds  
of the period of Great Patriotic war  
at department of general anatomy  
at Military Medical Academy named after S.M. Kirov.....236

**JUBILEES**

**Ogarkov P.I., Tsygan V.N.**  
Professor Stepan Andreevich Peleshok  
(to the 60-th birth anniversary).....243

Instruction to author .....244