

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Халимов Ю.Ш., Сухонос Ю.А., Цепкова Г.А., Фомичев А.В., Першин В.Н., Бабак А.В.
Состояние иммунной системы и качество жизни персонала, работающего в условиях воздействия вредных производственных факторов..... 7

Пугачёв М.И., Шустов С.Б., Крылов К.М., Орлова О.В., Матвеев А.В.
Взаимосвязь клинической картины ожоговой болезни с состоянием некоторых звеньев эндокринной системы и показателями вариабельности сердечного ритма..... 13

Одинак М.М., Литвиненко И.В., Емелин А.Ю., Прокудин М.Ю., Лобзин В.Ю., Скиба Я.Б.
Паренхиматозная кортикальная мозжечковая атрофия: обсуждение клинического наблюдения 18

Андреева И.С., Пятибрат Е.Д., Апчел В.Я., Демидкин В.В., Дергачева Е.А.
Клинико-лабораторные особенности неревматических миокардитов у военнослужащих молодого возраста.... 22

Ватанха С.С.
Современные лучевые методики исследования заболеланий молочной железы..... 26

Волкова А.Р., Красильникова Е.И., Дора С.В., Беркович О.А., Дыгун О.Д.
Тиреоидный статус и выраженность коронарного атеросклероза у больных ишемической болезнью сердца 32

Хафизов Р.Р., Загидуллин Б.И., Загидуллин Н.Ш., Плечев В.В., Загидуллин Ш.З.
Возможности топической диагностики поражения коронарных артерий по данным электрокардиографии при остром коронарном синдроме с подъёмом сегмента ST .. 36

Филенко Б.П., Земляной В.П., Борсак И.И., Вязников Д.А.
Тактические вопросы профилактики и лечения спаечной болезни 40

Богданов А.Н., Тиренко В.В., Носков Я.А., Семелёв В.Н.
Дифференциальная диагностика тромбоцитозов в клинической практике..... 44

Малов Ю.С., Куликов А.Н.
Симметричный подход к изучению сердца и его патологии 51

Тимофеева Е.М., Потин В.В., Ярмолинская М.И.
Методика определения овариальной ароматазной активности у женщин репродуктивного возраста 58

Орлов В.П., Идричан С.М., Кравцов М.Н., Свистов Д.В., Поярков К.А.
Опыт хирургического лечения больных с опухолями позвоночника и спинного мозга в специализированном стационаре 63

Воробьев С.В.
Нарушение синаптической передачи в патогенезе посттравматических когнитивных расстройств..... 67

Агаев А.А.
Сравнительная характеристика технических ошибок при измерении артериального давления больными артериальной гипертензией 73

CONTENTS

CLINICAL STUDIES

Khalimov Yu.S., Sukhonos Yu.A., Tsepkova G.A., Fomichev A.V., Pershin V.N., Babak A.V.
Immune system disorders and changes in quality of life of personnel working under hazardous conditions 7

Pugachev M.I., Shustov S.B., Krilov K.M., Orlova O.V., Matveenko A.V.
Correlation of clinical picture with levels of cortisol, growth hormone and heart rate variability in patients with burn disease 13

Odinak M.M., Litvinenko I.V., Emelin A.Yu., Prokudin M.Yu., Lobzin V.Yu., Skiba Ya.B.
Parenchymal cortical cerebellar atrophy: discussion on clinical observation 18

Andreeva I.S., Pyatibrat E.D., Apchel V.Ya., Demidkin V.V., Dergacheva E.A.
Clinical and laboratory features of nonrheumatic myocarditis in young-aged military men..... 22

Vatankha S.S.
Modern methods of radiological evaluation of breast 26

Volkova A.R., Krasilnikova E.I., Dora S.V., Berkovich O.A., Dygun O.D.
Thyroid status and severity of coronary atherosclerosis in patients with coronary heart disease..... 32

Naphysov R.R., Zagidullin B.I., Zagidullin N.Sh., Plechev V.V., Zagidullin Sh.Z.
Diagnostics of coronary arteries occlusion in acute coronary syndrome with ST elevation..... 36

Fileenko B.P., Zemlyanoy V.P., Borsak I.I., Vyaznikov D.A.
Tactical issues of prevention and treatment of adhesive disease 40

Bogdanov A.N., Tirenko V.V., Noskov Ya.A., Semelev V.N.
Differential diagnosis of thrombocytosis in clinical practice..... 44

Malov Yu.S., Kulikov A.N.
Symmetry approach to research of heart and its pathology 51

Timofeeva E.M., Potin V.V., Yarmolinskaya M.I.
The method of determination of ovarian aromatase activity in women of reproductiv age..... 58

Orlov V.P., Idrichan S.M., Kravzov M.N., Svistov D.V., Poyarkov K.A.
Experience of surgical treatment of patients with spine and spinal cord tumours i n specialized intreatment facility 63

Vorobiev S.V.
Disturbance synaptic transfers in pathogenesis of posttraumatic cognitive disorders..... 67

Agayev A.A.
Comparative characteristic of technical mistakes at measurement of arterial pressure by patients with arterial hypertension 73

Шведовченко И.В., Каспаров Б.С., Кольцов А.А.
Операция полицизации как вариант восстановления двухстороннего схвата у пациентов с приобретенной патологией 1-го луча кисти.....77

Черных В.А., Ступак В.В., Рабинович С.С., Черных Е.Р., Пронкина Н.В., Шевела Е.Я., Останин А.А., Козлов В.А.
Феномен мобилизации костномозговых предшественников при черепно-мозговой травме81

Пашкова И.Г., Гайворонский И.В.
Морфофункциональные корреляции между минеральной плотностью костной ткани и компонентным составом тела у женщин Республики Карелия88

Мосоян С.С.
Показания к антиоксидантной терапии в лечении острого деструктивного панкреатита93

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Самохвалов И.М., Селезнёв А.Б., Жабин А.В., Головки К.П., Юдин А.Б., Денисов А.В., Попова Е.Д., Васягин С.Н.
Применение транексамовой кислоты для временного внутрисосудистого гемостаза при травме живота в эксперименте на животных.....97

Глазников Л.А., Буйнов Л.Г., Сорокина Л.А., Сыроежкин Ф.А.
Перспективные подходы в разработке средств и способов повышения статокINETической устойчивости операторов авиакосмического профиля 104

Гребенюк А.Н., Башарин В.А., Тарумов Р.А., Пастушенков В.Л., Ковтун В.Ю.
Экспериментальная оценка влияния синтетического генистеина на динамику гематологических и биохимических показателей периферической крови крыс111

Оникиенко С.Б., Земляной А.В., Попов В.И., Листопадов Ю.И.
Средство на основе белка теплового шока-70 для защиты от травматического токсикоза, повышения устойчивости к травме и кровопотере116

Евченко Ю.М., Ляпустина Л.В., Грижебовский Г.М., Мезенцев В.М.
Чрезвычайные ситуации на природно-очаговых по чуме территориях Северного Кавказа120

Попов В.И., Загородников А.Г., Горичный В.А.
Взаимосвязь познавательных психических процессов с успешностью обучения у курсантов разных соматотипов124

Александров М.В., Арутюнян А.В., Васильев С.А., Черный В.С., Александрова Т.В.
Специфичность нарушений биоэлектрической активности головного мозга при тяжелых отравлениях бутандиолом.....129

Благинин А.А., Жильцова И.И., Анненков О.А.
Оценка функционального состояния организма летчика с помощью компьютерной стабиллографии в условиях статокINETических нагрузок134

Зиновьев Е.В., Рахматуллин Р.Р., Апчел А.В., Османов К.Ф., Алмазов И.А., Сулицца А.А.
Матрица биоинженерных конструкций на основе гидрогеля гиалуроновой кислоты и пептидного комплекса.....138

Shvedovchenko I.V., Kasparov B.S., Koltsov A.A.
Pollicisation as method of pinch reconstruction for patients with posttraumatic deformities of thumb77

Chernykh V.A., Stupak V.V., Rabinovich S.S., E.R. Chernykh, Pronkina N.V., Shevela E.Ya., Ostanin A.A., Kozlov V.A.
Bone marrow-derived progenitor cell mobilization in traumatic brain injury81

Pashkova I.G., Gayvoronsky I.V.
Morphofunctional correlation between mineral density of bone tissue and body component composition at women from Republic of Karelia88

Mosoyan S.S.
Indications for antioxidant therapy in treatment of acute destructive pancreatitis.....93

EXPERIMENTAL RESEARCH

Samokhvalov I.M., Seleznev A.B., Zhabin A.V., Golovko K.P., Yudin A.B., Denisov A.V., Popova E.D., Vasiagin S.N.
Usage of tranexamic acid for temporary intracavitary hemostasis in abdominal trauma in experiment on animals97

Glaznikov L.A., Buynov L.G., Sorokina L.A., Syroezhkin F.A.
Promising approaches in development of tools and techniques for enhancement the balance stability of aerospace specialists 104

Grebenyuk A.N., Basharin V.A., Tarumov R.A., Pastushenkov V.L., Kovtun V.Yu.
Experimental estimation of synthetic genistein action on dynamics of hematological and biochemical parameters of peripheral blood of rats111

Onikienko S.B., Zemlyanoi A.V., Popov V.I., Listopadov Yu.I.
Heat shock protein-70 based protective agents against traumatic toxicosis as potent elicitors for tourniquet injury and severe blood loss116

Evchenko Yu.M., Lyapustina L.V., Grizhebovsky G.M., Mezentsev V.M.
Emergency situations in natural focal territories of plague of North Caucasus120

Popov V.I., Zagorodnikov A.G., Gorichny V.A.
Connection between cognitive mental processes and success of students of different learning somatotype124

Alexandrov M.V., Arutyunyan A.V., Vasilyev S.A., Cherny V.S., Alexandrova T.V.
Specificity of violations of bioelectric brain activity at serious poisoning with butanediol.....129

Blaginin A.A., Zhiltsova I.I., Annenkov O.A.
Assessment of pilot functional state with computer posturography in conditions of statokinetic stress134

Zinoviev E.V., Rakhmatullin R.R., Apchel A.V., Osmanov K.F., Almazov I.A., Sulitsa A.A.
Bioengineered matrix-based designs on base of hydrogel of hyaluronic acid and peptide complex138

Стрельникова Ю.Ю.

Типы адаптационного стрессового реагирования и изменений личности комбатантов в отдаленном периоде возвращения к мирной жизни 145

Зайцева М.А., Иванов М.Б., Пикалова Л.В., Башарин В.А., Кашина Т.В.

Разработка и внедрение алгоритма этической экспертизы при проведении доклинических исследований..... 154

Котив Б.Н., Гайворонский И.В., Алексеев В.С., Кузьмин А.А., Ничипорук Г.И.

Влияние сочетания фундопликации по Ниссену с вариантами мобилизации селезенки и лигирования левой желудочной артерии на кровоснабжение желудка 158

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Мишин Ю.А., Жидик В.В., Киселев В.С., Дергачев В.Б.

Совершенствование медицинского обеспечения дальних походов кораблей Военно-морского флота..... 164

Суин П.А., Земляничников Д.А.

Амбулаторный этап врачебно-лётной экспертизы в концепции профессионального здоровья лётного состава..... 169

Шелепов А.М., Лемешкин Р.Н., Бутузов С.В., Кручинин Е.Г.

Перспективы создания объединенной медицинской группировки в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций..... 173

Агапитов А.А.

Анализ учений по развёртыванию тыловых госпиталей здравоохранения..... 181

Шелепов А.М., Тыц В.В., Апчел В.Я.

Медицинская помощь в гражданском и военном здравоохранении: терминологические проблемы и пути решения 185

Агапитов А.А., Григорьев С.Г., Парфенов В.Д., Петров С.В.

Типовая информационная система военно-медицинских организаций 192

Квакин В.И., Черный А.Ж., Воронцова Т.Н., Лихтшангоф А.З.

Динамика и современное состояние кадрового обеспечения травматолого-ортопедической службы Санкт-Петербурга..... 195

Бодин О.Н., Казаков В.А., Полосин В.Г., Рахматуллов Ф.К., Сергеевков А.С.

Оптимизация оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайной ситуации 202

ОБЗОРЫ

Михайленко А.А., Ильинский Н.С., Искра Д.А., Цыган Н.В., Труфанов А.Г.

Дискуссионные вопросы клинической манифестации рефлекторно-двигательной микросимптоматики и ее значения для неврологической практики..... 207

Горелов В.П., Горелов С.И., Дрыгин А.Н.

Профилактика инфравезикальной обструкции при планировании брахитерапии рака предстательной железы..... 216

Бартош-Зеленая С.Ю., Гусева О.А.

Современные возможности диагностики ишемической болезни сердца 223

Strelnikova Yu. Yu.

Types of adaptative stressful reaction and changes of combatants' personality in distance period of returning to civilian life 145

Zaytseva M.A., Ivanov M.B., Pikalova L.V., Basharin V.A., Kashina T.V.

Development and implementation of ethical expertise procedure at preclinical testing..... 154

Kotiv B.N., Gaivoronsky I.V., Alexeev V.S., Kuzmin A.A., Nichiporuk G.I.

Influence of combination of Nissen fundoplication with different variants of spleen mobilization and left gastric artery ligation on stomach blood supply 158

ORGANIZATION OF HEALTHCARE

Mishin Yu.A., Zhidik V.V., Kiselev V.S., Dergachev V.B.

Improvement of long voyage ship medical service of Navy Fleet..... 164

Suin P.A., Zemlyannikov D.A.

Outpatient medical-flight examination in concept of aircrew occupational health 169

Shelepov A.M., Lemeshkin R.N., Butuzov S.V., Kruchinin E.G.

Prospects of creation of the joint medical groups in the conditions of emergency situations 173

Agapitov A.A.

Analysis of exercises on deployment of healthcare rear hospitals 184

Shelepov A.M., Tyts V.V., Apchel V.Ya.

Medical care in civil and military health care: terminological problems and solutions 185

Agapitov A.A., Grigoryev S.G., Parfenov V.D., Petrov S.V.

Typal automated medical data systems of military medical organizations..... 192

Kuvakin V.I., Cherniy A.G., Vorontsova T.N., Likhshangof A.Z.

Development and present state of staffing of St. Petersburg traumatological and orthopedic services 195

Bodin O.N., Kazakov V.A., Polosin V.G., Rakhmatullov F.K., Sergeenkov A.S.

Optimization of medical assistance in emergencies 202

REVIEWS

Mikhailenko A.A., Ilinskiy N.S., Iskra D.A., Tsygan N.V., Trufanov A.G.

Controversial issues of clinical manifestation of reflex and motor symptomatology and its implications for neurological practice 207

Gorelov V.P., Gorelov, Drygin A.N.

Infravesicular obstruction prevention in planning of prostate cancer brachytherapy..... 216

Bartosh-Zelenaya S.Yu., Guseva O.A.

Modern possibilities of diagnostics of coronary artery disease..... 223

Стороженко И.И., Иваненко А.В., Сильчук А.М., Сильчук С.М., Петряев А.С.
 Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» снова шагает по стране.....233

Карпущенко Е.Г., Овчинников Д.В.
 Продольная эзофагокардиомиотомия: 100 лет в клинической практике.....237

Скиба Я.Б., Одинак М.М., Свистов Д.В., Прокудин М.Ю., Мартынов Б.В., Дыскин Д.Е., Базилевич С.Н., Моисеева А.М., Федоренко А.В., Познырева Е.Б.
 Вербальные проявления эпилептического припадка и постриктозного состояния.....242

Мирошниченко Ю.В., Бунин С.А., Голубенко Р.А., Ивченко Е.В., Горячев А.Б., Кононов В.Н.
 Итоги и перспективы научного сопровождения совершенствования системы медицинского снабжения войск (сил).....248

НОВОЕ В ПРЕПОДАВАНИИ

Шелепов А.М., Кульнев С.В.
 Учение «Рубеж» – основной этап полевой выучки курсантов и слушателей академии.....257

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Косачев И.Д., Ивануса С.Я., Зубарев П.Н., Божченко А.П., Толмачев И.А., Шведюк В.В.
 П.П. Заблоцкий-Десятовский – крупный отечественный хирург, педагог, ученый (к 200-летию со дня рождения)261

Правила для авторов267

Storozhenko I.I., Ivanenko A.V., Silchuk A.M., Silchuk S.M., Petryaev A.S.
 Russian sports complex «Ready for labor and defense» is again spreading all over our country.....233

Karpushchenko E.G., Ovchinnikov D.V.
 Longitudinal esophageal cardiomyotomy: 100 years in clinical practice.....237

Skiba Ya.B., Odinak M.M., Svistov D.V., Prokudin M.Yu., Martinov B.V., Dyskin D.E., Bazilevich S.N., Moiseeva A.M., Fedorenko A.V., Poznyreva E.B.
 Verbal behavior during epileptic seizures and postictal state.....242

Miroshnichenko Yu.V., Bunin S.A., Golubenko R.A., Ivchenko E.V., Goryachev A.B., Kononov V.N.
 Results and prospects of scientific support of improvement of the medical supply of troops (forces)248

THE NEW IN EDUCATION

Shelepov A.M., Kulnev S.V.
 Tactical exercise «Rubezh» – the main stage field training for cadets and students of academy257

HISTORY OF MILITARY MEDICINE

Kosachev I.D., Ivanusa S.Ya., Zubarev P.N., Bozhchenko A.P., Tolmachev I.A., Shvediuk V.V.
 P.P. Zablotskiy-Desyatovskiy – prominent Russian surgeon, teacher, scientist (to the 200th anniversary from his birthday)261

Instruction to author267