

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Климаш А.В., Кондаков Е.Н.,
Жанайдаров Ж.С., Клиценко О.А.**

Возможности магнитно-резонансной томографии головного мозга в прогнозировании исходов течения посттравматического вегетативного нарушения 7

Малов Ю.С., Марин А.И.

Особенности электрокардиограммы у больных инфарктом миокарда, осложненном острой сердечной недостаточностью 11

**Иорданишвили А.К., Черный Д.А.,
Дьяконов М.М., Черныш В.Ф.**

Распространенность и возрастные особенности клиновидных дефектов твёрдых тканей зуба у взрослых людей 15

Кулиев П.

Влияние результатов стереотаксической вакуумной биопсии непальпируемого рака молочной железы на хирургическую тактику 19

**Чумасов Е.И., Майстренко Н.А., Коржевский Д.Э.,
Довганиук В.С., Петрова Е.С., Прядко А.С.**

Патогистологические и иммуногистохимические изменения в тканях поджелудочной железы при кальцифицирующем хроническом панкреатите 23

**Пятибрат А.О., Мельнов С.Б., Козлова А.С.,
Апчел В.Я., Пятибрат Е.Д., Шабанов П.Д.**

Адаптация военнослужащих к экстремальным видам деятельности в зависимости от полиморфизма генов-регуляторов метаболизма 29

**Юркин А.К., Щеголев А.В., Суборова Т.Н.,
Максимов А.Г., Семелев В.Н.**

Концентрации штаммов микроорганизмов в фрагментах удаленных центральных венозных катетеров в период нейтропении у больных с агрессивным и индолентным течением злокачественных лимфом 37

**Хоминец В.В., Гранкин А.С., Шаповалов В.М.,
Аверкиев Д.В., Гладков Р.В.**

Алгоритм хирургической тактики лечения больных, страдающих хронической передней нестабильностью плечевого сустава 42

**Серов В.В., Суин П.А., Головин Е.В., Кравчук А.В.,
Землянников Д.А., Гончаров В.А.**

Применение лазеротерапии в профилактике хронических тонзиллитов у детей 49

Шамседдинская Н., Багирова Ш.Г., Мурадов Х.К.

ПроточноЗитометрические исследования дисплазий шейки матки 53

**Гайворонский А.И., Журбин Е.А., Декан В.С.,
Железняк И.С., Алексеев Е.Д.,
Мартынов Б.В., Свистов Д.В.**

Интраоперационное ультразвуковое исследование в хирургии периферических нервов верхней конечности 56

Шешегов П.М., Зинкин В.Н.,

Дворянчиков В.В., Миронов В.Г.

Нейросенсорная тугоухость шумовой этиологии у военнослужащих: диагностика, лечение и профилактика 60

Юркин А.К., Щеголев А.В., Суборова Т.Н.,

Максимов А.Г., Семелев В.Н., Борисенко Н.В.

Роль микроорганизмов в колонизации центрального венозного катетера и в развитии бактериемии и сепсиса у больных злокачественными лимфомами 67

CONTENTS

CLINICAL STUDIES

**Klimash A.V., Kondakov E.N.,
Zhanaidarov Z.S., Klitzenko O.A.**

Possibilities of magnetic resonance imaging of brain in predicting outcomes of post-traumatic vegetative disorders 7

Malov Yu.S., Marin A.I.

Diagnosis of acute heart failure in patients with myocardial infarction by electrocardiography method 11

**Iordanishvili A.K., Chernyi D.A.,
Dyakonov M.M., Chernysh V.F.**

Prevalence of noncarious cervical lesions and abfractions of dental hard tissues in the adult at different ages 15

Kuliiev P.

Impact of stereotactic vacuum assisted biopsy on surgical management of impalpable breast cancer 19

**Chumasov E.I., Maystrenko N.A., Karzhevskiy D.E.,
Dovganyuk V.S., Petrova E.S., Pryadko A.S.**

Pathohistological and immunohistochemical developments in pancreatic tissue calcifying chronic pancreatitis 23

**Pyatibrat A.O., Melnov S.B., Kozlova A.S.,
Apchel V.Ya., Pyatibrat E.D., Shabanov P.D.**

Adaptation of military personnel to extreme activities, depending on polymorphism of genes-regulators of metabolism 29

**Yurkin A.K., Schegolev A.V., Suborova T.N.,
Maximov A.G., Semelev V.N.**

Concentration of microorganisms in part of remote central venous catheters during neutropenia in patients with aggressive and indolent course of malignant lymphomas 37

**Khominets V.V., Grankin A.S., Shapovalov V.M.,
Averkiev D.V., Gladkov R.V.**

Algorithm of surgical tactics in patients with chronic anterior shoulder instability 42

**Serov V.V., Suin P.A., Golovin E.V., Kravchuk A.V.,
Zemlyannikov D.A., Goncharov V.A.**

Use of laser therapy in prevention of chronic tonsillitis in children 49

Shamseddinskaya N., Bagirova Sh.G., Muradov Kh.K.

Flow-cytometric study of cervical dysplasia 53

**Gaivoronsky A.I., Zhurbin E.A., Dekan V.S.,
Zhelezniak I.S., Alekseev E.D.,
Martynov B.V., Svistov D.V.**

Intraoperative ultrasound research in surgery of peripheral nerves of upper limb 56

Sheshegov P.M., Zinkin V.N.,

Dvoryanchikov V.V., Mironov V.G.

Sensorineural hearing loss of noise etiology in military personnel: diagnosis, treatment and prevention 60

Yurkin A.K., Schegolev A.V., Suborova T.N.,

Maximov A.G., Semelev V.N., Borisenko N.V.

Role of microorganisms in colonization of central venous catheter and in development of bacteremia and sepsis in patients with malignant lymphoma 67

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Рыжков А.И., Гордиенко А.В., Лобачев А.В., Сорокин Н.В., Соловьев М.В., Маковеева О.В.	
Особенности суточного профиля артериального давления и биохимического статуса у больных гипертонической болезнью с сопутствующими расстройствами тревожно-депрессивного спектра 72	
Кардовский А.Г., Тарасова Л.Н., Зайцева Г.А., Ивашкина Е.П., Ворожцова С.И., Платонова Г.К.	
Комплексное лечение пострадавших с глубокими отморожениями конечностей 77	
Ялаева И.Г., Киршина О.В., Коновалов П.П., Лобут О.А., Лобанов А.Н.	
Комбинация оксид-азотной терапии и низкочастотного ультразвука в лечении гнойных ран 82	
Любан А.К., Пономаренко Г.Н., Волков Н.Н., Тиховская У.А., Иванов А.В., Бойкова Е.А.	
Трансцеребральная магнитотерапия больных миомой матки в раннем послеоперационном периоде 87	
Лебедев М.В., Оленикова М.М., Бахтурин Ю.А., Бахтурин Н.А.	
Частота и структура повреждения органа зрения при сочетанных травмах в дорожно-транспортных происшествиях 92	
Горичный В.А., Язенок А.В., Иванов М.Б., Загородников Г.Г., Чепурнов В.А., Лазаренко Д.Ю., Жекалов А.Н.	
Оценка рисков развития сердечно-сосудистых заболеваний у персонала химически опасных объектов 96	
Ким А.П., Котельников В.Н., Макаров А.Б., Дергунов А.В., Гельцер Б.И.	
Состояние гомеостаза у больных внебольничной пневмонией с различной степенью тяжести эндогенной интоксикации 100	
Загородников А.Г., Попов В.И., Загородников Г.Г., Горичный В.А.	
Взаимосвязь физиологических и психических возможностей организма курсантов различных соматотипов с успешностью обучения 106	
Иванов В.В., Харитонов М.А., Данцев В.В., Чумак Б.А., Садыков Р.Р., Журкин М.А., Николаев А.В., Богомолов А.Б., Кириченко П.Ю., Фуфаев Е.Е.	
Дифференциальная диагностика внебольничной пневмонии и диссеминированного заболевания 113	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Ураков А.Л., Никитюк Д.Б., Касаткин А.А.	
Способ катетеризации внутренних яремных вен под ультразвуковым контролем 118	
Разумова Д.В., Накатис Я.А., Болехан В.Н., Петров А.Н., Свищунов С.А., Коскин В.С., Денисов А.В., Суборова Т.Н.	
Пути повышения приверженности персонала медицинской организации навыкам правильной обработки рук 121	
Гайдаш А.А., Ивченко Е.В., Апчел В.Я.	
Стереометрический и гистохимический анализ микроструктуры обонятельных луковиц при травме головы огнестрельным оружием ограниченного поражения 125	
Иванов И.В., Антонов А.Г., Каганов В.М.	
Влияние психофизиологических качеств командиров танковых подразделений на эффективность деятельности 133	
Денисов А.В., Озерецковский Л.Б., Бадалов В.И., Головко К.П., Жуманазаров Б.Я., Клименко А.А., Дальгинов В.М.	
Поражающее действие различных боеприпасов бесствольных пистолетов «ОСА» 139	
Ryzhkov A.I., Gordienko A.V., Lobachev A.V., Sorokin N.V., Solovyev M.V., Makoveeva O.V.	
Circadian blood pressure profile and biochemical status in hypertensive patients comorbidity with anxiety and depressive spectrum 72	
Kardovsky A.G., Tarasova L.N., Zaitseva G.A., Ivashkina E.P., Vorozhtsova S.I., Platonova G.K.	
Combination treatment of patients with deep frostbite of limbs 77	
Yalaeva I.G., Kirshina O.V., Konovalov P.P., Lobut O.A., Lobanov A.N.	
Combination of nitric oxide therapy and low-frequency ultrasound in treatment of septic wounds 82	
Lyuban A.K., Ponomarenko G.N., Volkov N.N., Tikhovskaya U.A., Ivanov A.V., Boykova E.A.	
Transcerebral magnetotherapy of uterine myoma in early postoperative period 87	
Lebedev M.V., Olennikova M.M., Bakhturina Yu.A., Bakhturin N.A.	
Frequency and structure of organ damage in combined injuries in road accidents 92	
Gorichny V.A., Yazenok A.V., Ivanov M.B., Zagorodnikov G.G., Chepurnov V.A., Lazarenko D.Yu., Zhekalov A.N.	
Risk assessment for cardiovascular diseases in personnel of chemically hazardous objects 96	
Kim A.P., Kotelnikov V.N., Makarov A.B., Dergunov A.V., Geltser B.I.	
State homeostasis in patients with community acquired pneumonia with varying severity of endogenous intoxication 100	
Zagorodnikov A.G., Popov V.I., Zagorodnikov G.G., Gorichny V.A.	
Assessment of correlation between physiological and psychological possibilities of organism of students of different somatotypes with success of learning 106	
Ivanov V.V., Kharitonov M.A., Dantsev V.V., Chumak B.A., Sadykov R.R., Zhurkin M.A., Nikolayev A.V., Bogomolov A.B., Kirichenko P.Yu., Fufayev E.E.	
Differential diagnostic of community-acquired pneumonia and disseminated disease 113	
EXPERIMENTAL RESEARCH	
Urakov A.L., Nikitiuk D.B., Kasatkin A.A.	
Method of catheterization of internal jugular veins under ultrasound guidance 118	
Razumova D.V., Nakatis Ya.A., Bolekhan V.N., Petrov A.N., Svistunov S.A., Koskin V.S., Denisov A.V., Suborova T.N.	
Ways to increase devotion of medical personnel to healthy habits of proper hand hygiene 121	
Gaidash A.A., Ivchenko E.V., Apchel V.Ya.	
Stereometric and histochemical analysis of the microstructure of the olfactory bulb after head injury by less-lethal firearm injury 125	
Ivanov I.V., Antonov A.G., Kaganov V.M.	
Effect of psychophysiological qualities tank subunits commanders on efficiency of activity 133	
Denisov A.V., Ozeretskovsky L.B., Badalov V.I., Gоловко К.П., Жуманазаров Б.Я., Клименко А.А., Дальгинов В.М.	
Destructive effect of various ammunition of tubeless gun «OSA» 139	

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

**Левченко В.Н., Бубенчикова В.Н.,
Наседкин Д.С., Еникеева Р.А.**

Изучение отхаркивающей и антиэксудативной
активности настоя травы
хондриллы ситниковидной 145

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

Морфометрические характеристики связок селезенки
и их топографо-анатомическое отношение
с ветвями селезеночной артерии 148

**Болотин А.Э., Солнцев Д.А., Кадыров Р.М.,
Сильчук С.М., Сильчук А.М., Медведев Ю.И.,
Стороженко И.И., Иващенко Д.Е., Отев Д.П.**

Нагрузочная проба для оценки анаэробной
выносливости военнослужащих 154

**Родичкин П.В., Голубев В.Н., Бузник Г.В.,
Дергачёв В.Б., Дергачёва Е.А.**

Организация экстремальной двигательной
активности при дозированном облучении 157

**Живолупов С.А., Онищенко Л.С., Гневышев Е.Н.,
Рашидов Н.А., Самарцев И.Н., Яковлев Е.В.,
Пронин В.Д., Юрин А.А.**

Особенности реактивных нейропластических
изменений при экспериментальной травматической
невропатии седалищного нерва 163

Смирнова Г.А., Андриянов А.И.

Интегральная характеристика статуса питания
и функционального состояния молодых мужчин 170

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Черныш В.Ф., Гребнев Г.А., Иорданишвили А.К.,
Лачин Р.А., Сливкин А.А.**

История организации санации полости рта
в Российской армии 175

Кафаров К.К.

О нуждаемости военнослужащих
в совершенствовании стоматологической помощи 179

Шишлин А.А.

Основные направления совершенствования
гигиенического воспитания военнослужащих
в системе формирования здорового образа жизни 184

**Кульnev С.В., Леоник С.И.,
Апчел А.В., Лемешкин Р.Н.**

Медицинское обеспечение Берлинской
наступательной операции 189

ОБЗОРЫ

Цыган Н.В., Андреев Р.В., Пелешок А.С.,

Кравчук В.Н., Любимов А.И., Кусай А.С.,

Поваренков А.С., Гуляев Н.И., Трашков А.П.,

Шихвердиев Н.Н., Одинак М.М., Хубулава Г.Г.

Послеоперационная мозговая дисфункция
при хирургических операциях на клапанах сердца
в условиях искусственного кровообращения 198

Соколов В.А., Чмырев И.В., Кабанов П.А., Гусев М.Ю.

Опыт лечения ожогов в английских войсках
в годы Второй мировой войны (1939–1945) 204

Захаров Ю.М., Цыган В.Н., Тыренко В.В.,

Галомзик Н.С., Борисов Д.Н.

Перспективы использования современных технологий
в обработке медицинской информации о раненых
и больных на основании опыта Великой Отечественной
войны и боевых действий в Афганистане 210

Кубасов Р.В., Барачевский Ю.Е., Сибилева Е.Н.,

Апчел А.В., Иванов А.М., Сидоренко В.А.

Влияние экстремальных факторов военной службы
на адаптационные возможности и здоровье
сотрудников силовых ведомств России 217

**Levchenko V.N., Bubenchikova V.N.,
Nasedkin D.S., Yenikeeva R.A.**

Study of Chondrilla juncea L.
expectoration
and antiexudation activity 145

**Alekseev V.S., Gaivoronskiy I.V., Kotiv B.N.,
Nichiporuk G.I., Goriacheva I.A.**

Morphometric characteristics of spleen ligaments
and their topography-anatomical attitude
with the branches of splenic artery 148

**Bolotin A.E., Solntsev D.A., Kadyrov R.M.,
Silchuk S.M., Silchuk A.M., Medvedev Yu.I.,
Storozhenko I.I., Ivashchenko D.E., Otev D.P.**

Stress tests for assessment of anaerobic endurance
of military personnel 154

**Rodichkin P.V., Golubev V.N., Bouznik G.V.,
Dergachev V.B., Dergacheva E.A.**

United extreme motor activity
during dosed radiation 157

**Zhivilupov S.A., Onishenko L.S., Gnevyshev E.N.,
Rashidov N.A., Samartsev I.N.,
Yakovlev E.V., Pronin V.D., Yurin A.A.**

Characteristics of reactive neuroplastic changes
after experimental traumatic neuropathy
of sciatic nerve 163

Smirnova G.A., Andriyanov A.I.

Integral characteristics of nutritional status
and functional status of young man 170

ORGANIZATION OF HEALTHCARE

**Chernish V.F., Grebnev G.A., Iordanishvili A.K.,
Lachin R.A., Slivkin A.A.**

History of dental care organization
in Russian army 175

Kafarov K.K.

About need of military personnel
in enhancement of dental health services 179

Shishlin A.A.

Main directions of improving
hygiene education in system
of formation of healthy way of life 184

Kulnev S.V., Leonik S.I.,

Apchel A.V., Lemeshkin R.N.

Medical support of the Berlin
strategic offensive operation 189

REVIEWS

**Tsygan N.V., Andreev R.V., Peleshok A.S.,
Kravchuk V.N., Lyubimov A.I., Kusaj A.S.,
Povarenkov A.S., Gulyaev N.I., Trashkov A.P.,
Shikhverdiev N.N., Odinak M.M., Khubulava G.G.**

Postoperative cerebral dysfunction
in heart valve surgery
with cardiopulmonary bypass 198

Sokolov V.A., Chmyrev I.V., Kabanov P.A., Gusev M.Yu.

Experience in treatment of burns in British army
during the Second world war (1939–1945) 204

Zakharov Yu.M., Tsygan V.N., Tyrenko V.V.,

Galomzik N.S., Borisov D.N.

Prospects of using modern technology in processing of
medical information on wounded and sick based
on experience of the Great Patriotic war
and war in Afghanistan 210

**Koubassov R.V., Barachevsky Yu.E., Sibileva E.N.,
Apchel A.V., Ivanov A.M., Sidorenko V.A.**

Influence of extreme factors of military service
on adaptive capacity and health of members
of law enforcement agencies of Russia 217

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Московкин Л.В.

Обучение русскому языку военнослужащих в Великобритании, Германии и Австро-Венгрии во второй половине XIX – начале XX веков.....224

Кузнецов С.М., Майдан В.А., Шишилин А.А., Кузьмин С.Г.

Методологические основы гигиенической терминологии относительно проблемы здорового образа жизни.....229

НОВОЕ В ПРЕПОДАВАНИИ

Ефимчик С.М., Китунина Н.Н., Крайнова А.С., Куликова Н.А., Трофименко С.В.

Социально-культурная адаптация иностранных военнослужащих в медицинском вузе:
вводный интенсивный курс русской устной речи236

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Фомин Н.Ф., Симбирцев С.А.

Роль кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в развитии пироговской анатомии в России (к 150-летию со дня основания кафедры)....240

Мирошниченко Ю.В., Бунин С.А., Кононов В.Н., Перфильев А.Б., Тегза В.Ю.

Вклад Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в развитие системы медицинского снабжения войск в годы Великой Отечественной войны
(к 70-летию Победы).....246

Скворцов Ю.Р., Чмырёв И.В., Тарасенко М.Ю.

Кафедре термических поражений Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова 55 лет.....252

РЕЦЕНЗИИ

Апчел В.Я.

Рецензия на учебное пособие А.В. Москаleva, В.Б. Сбоячакова, А.С. Рудого «Общая иммунология с основами клинической иммунологии»257

ХРОНИКА

Дыскин Д.Е.

К 70-летию Великой победы:
вспоминая отца.....259

ЮБИЛЕИ

Данилов Р.К., Хилова Ю.К.

Профессор Ирина Алексеевна Одинцова
(к 55-летию со дня рождения)263

Яковлев Г.М., Малов Ю.С.

Сергей Петрович Калеко
(к 80-летию со дня рождения)266

Правила для авторов268

Moskovkin L. V.

Teaching servicemen the Russian language in the United Kingdom, Germany and Austria-Hungary in the latter half of the 19th – early 20th centuries224

Kuznetsov S.M., Maydan V.A., Shishlin A.A., Kuzmin S.G.

Methodological principles of hygienic terminology of issue of healthy living.....229

THE NEW IN EDUCATION

Efimchik S.M., Kitunina N.N., Krainova A.S., Kulikova N.A., Trofimenko S.V.

Socio-cultural adaptation of foreign military personnel in military medical higher education institution: introductory intensive course of russian speech236

HISTORY OF MILITARY MEDICINE

Fomin N.F., Simbircev S.A.

Role of the operative surgery and topographical anatomy departments of Military medical academy named after S.M. Kirov in the development of applied anatomy in Russia (for 150th anniversary of foundation).....240

Miroshnichenko Yu.V., Bunin S.A.,

Kononov V.N., Perfilev A.B., Tegza V.Yu.

Contribution of Military medical academy named S.M. Kirov into development of medical supply troops during the Great Patriotic War (to the 70th anniversary of Victory)246

Skvotsov Yu.R., Chmyrev I.V., Tarasenko M.Yu.

55 years anniversary of department of thermal injuries of the Military Medical Academy named after S.M. Kirov252

BOOK REVIEWS

Apchel V.Ya.

Review on textbook by A.V. Moskalev, V.B. Sboychakov, A.S. Rudoy «General immunology with basics of clinical immunology»257

CHRONICLE

Dyskin D.E.

On the 70th anniversary of the Great Victory: remembering father259

JUBILEES

Danilov R.K., Khilova Yu.K.

Professor Irina Alekseevna Odintsova (on the 55th anniversary of her birth).....263

Yakovlev G.M., Malov Yu.S.

Sergey Petrovitch Kaleko (on the 80th anniversary of his birth).....266

Instruction to author268