

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Кахиани Е.И., Цыган В.Н., Святов Д.И.,
Чаава Л.И., Семенова И.В.**

Сывороточные уровни эстрadiола и состояние
кровообращения у женщин в различные периоды
после перенесенной гистерэктомии 7

**Браженко О.Н., Браженко Н.А., Кирьянова В.В.,
Чуйкова А.Г., Железняк С.Г., Цыган Н.В.**

Влияние последовательной этиопатогенетической
терапии на исход туберкулеза легких
у больных, инфицированных вирусом
иммунодефицита человека 10

**Днов К.В., Дорофеев И.И., Зун С.А., Корзунин В.А.,
Порожников П.А., Юсупов В.В., Ятманов А.Н.**

Оценка личностного психологического адаптационного
потенциала курсантов Военно-медицинской
академии им. С.М. Кирова с различным уровнем
психического здоровья 14

**Багишева Н.В., Мордык А.В., Лисняк М.В.,
Дубровская И.И., Леонтьев И.А., Сулум Д.А.**

Характер изменений по данным мультиспиральной
компьютерной томографии органов грудной клетки
у пациентов, госпитализированных в стационары
скорой медицинской помощи 18

**Музуров К.В., Халимов Ю.Ш., Башарин В.А.,
Фомичев А.В., Кузьмич В.Г., Ветряков О.В.,
Бекмухаметов А.Ф., Дронов К.В.**

Динамика структуры острых отравлений по данным
отделения реанимации и интенсивной терапии
клиники военно-полевой терапии Военно-медицинской
академии им. С.М. Кирова за период 2000–2015 гг. 23

**Пашкова И.Г., Гайворонский И.В.,
Корнев М.А., Гайворонский И.Н.**

Соматотипологические особенности минеральной
плотности костной ткани у мужчин, проживающих
в северо-западных регионах России 26

**Барсуков А.В., Каримова А.М.,
Халимов Ю.Ш., Глуховской Д.В.**

Проблема артериальной гипотензии у пациентов
молодого возраста в клинической практике 30

Ерохина Е.А., Топузов Э.Г., Топузов Э.Э.,

Тихановская Е.О., Дрогомирецкая Е.И.,

Балашов В.К., Кислицына О.Н.,

Бобрakov М.А., Петриашев А.В.

Диагностические критерии послеоперационных
внутрибрюшных осложнений
килоректального рака 36

Харченко Т.В., Аржавкина Л.Г., Язенок А.В.,

Синячкин Д.А., Жекалов А.Н.,

Говердовский Ю.Б., Крючкова А.С.

Цитогенетические изменения как
один из дополнительных маркеров риска
заболеваемости у военнослужащих, задействованных
на объектах хранения и уничтожения
химического оружия 40

Семёлов В.Н., Тыренко В.В., Никитин В.Ю.,

Юркин А.К., Сухина И.А., Тараканова Л.А.

Исследование показателей клеточного
и гуморального иммунитета у больных острым
миелоидным лейкозом и сепсисом 43

Михайлов А.В., Романовский А.Н., Каштанова Т.А.,

Новикова А.В., Шлыкова А.В.,

Потанин С.А., Кузнецов А.А.

Опыт применения лазерной коагуляции сосудистых
анастомозов плаценты при фето-фетальном
трансфузионном синдроме 47

CONTENTS

CLINICAL STUDIES

**Kachiani E.I., Tsygan V.N., Svyatov D.I.,
Chaava L.I., Semenova I.V.**

Serum estradiol levels and condition
of women blood circulation
in different periods after hysterectomy 7

**Brazhenko O.N., Brazhenko N.A., Kiryanova V.V.,
Chuykova A.G., Zhelezniak S.G., Tsygan N.V.**

Consistency etiopathogenetic therapy
on outcome of pulmonary tuberculosis
in patients with human
immunodeficiency virus 10

**Dnov K.V., Dorofeev I.I., Zun S.A., Korzunin V.A.,
Porozhnikov P.A., Yusupov V.V., Yatmanov A.N.**

Personal psychological adaptive capacity assessment of the
S.M. Kirov
military medical academy cadets from different levels of
mental health 14

**Bagisheva N.V., Mordyk A.V., Lisnyak M.V.,
Dubrovskaya I.I., Leontiev I.A., Sulim D.A.**

Nature of changes of multislice
computed tomography
of t chest in patients admitted
to hospital ambulance 18

**Muzurov K.V., Khalimov Yu.Sh., Basharin V.A.,
Fomichev A.V., Kuzmich V.G., Vetryakov O.V.,
Bekmukhametov A.F., Dronov K.V.**

Dynamics of the structure of acute poisonings according
to the data of intensive care unit in the Department
of the military-field therapy of Military medical Academy
named after S.M. Kirov during the period 2000–2015 23

**Pashkova I.G., Gaivoronsky I.V.,
Kornev M.A., Gaivoronsky I.N.**

Somatotypological characteristics of bone mineral
density at men from the Northwest
regions of Russia 26

**Barsukov A.V., Karimova A.M.,
Khalimov Yu.Sh., Glukhovskoi D.V.**

Issue of hypertension in young male patients
in clinical practice 30

Erokhina E.A., Topuzov E.G., Topuzov E.E.,

Tihanovskaya E.O., Drogomiretskaya E.I.,

Balashov V.K., Kislicina O.N.,

Bobrakov M.A., Petriashov A.V.

Diagnostic criterions
of postoperative intra-abdominal
complications of colorectal cancer 36

Kharchenko T.V., Arjavkina L.G., Yazenok A.V.,

Siniachkin D.A., Zhekalov A.N.,

Goverdovskiy Yu.B., Kryuchkova A.S.

Cytogenetic alterations as additional
morbidity risk marker
in military personnel
of chemical weapons stockpile
disposal facilities 40

Semelev V.N., Tyrenko V.V., Nikitin V.Yu.,

Yurkin A.K., Sukhina I.A., Tarakanova L.A.

Examination of cellular
and humoral immunity in patient
with acute myeloid leukemia and sepsis 43

Mikhailov A.V., Romanovsky A.N., Kashtanova T.A.,

Novikova A.V., Shlykova A.V.,

Potanin S.A., Kuznetsov A.A.

Experience of placental vascular anastomoses
laser coagulation
for twin-to-twin transfusion syndrome 47

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

| | |
|---|--|
| Богомолов С.Н., Солнцев В.Н., Куликов А.Н., Кучмин А.Н. | |
| Возможности электрокардиографии в диагностике гипертрофии миокарда левого желудочка51 | |
| Сухова Я.М., Гребеньков С.В. | |
| Профессиональный риск заболеваний системы кровообращения у водителей грузового специализированного автотранспорта57 | |
| Тихова К.Е., Савелло В.Е., Мануковский В.А., Шумакова Т.А. | |
| Возможности магнитно-резонансной и компьютерной томографии в диагностике острой позвоночно-спинномозговой травмы шейного отдела позвоночника61 | |
| Скориков В.Ю., Лапина Н.В., Скорикова Л.А. | |
| Использование физиотерапевтических процедур в комплексном лечении ревматоидного артрита височно-нижнечелюстного сустава71 | |
| Лобзин С.В., Юркина Е.А., Лобзина А.С. | |
| Клинические и нейровизуализационные критерии диагностики мальформации Киари 074 | |
| Сигуа Б.В., Земляной В.П., Сёмин Д.С., Горбунов Г.Н. | |
| Эндоскоопическое лечение двусторонних паховых грыж78 | |
| Хубулава Г.Г., Козлов К.Л., Шишкевич А.Н., Михайлов С.С. | |
| Применение радиочастотной абляции почечных артерий в лечении артериальной гипертензии81 | |
| Миннулин Т.И. | |
| Анализ потребностей пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения как основа планирования оказания им сестринской помощи84 | |
| Шмидт А.А., Долгов Г.В., Атласов В.О., Боязитова Т.Д., Ярославский В.К., Джигкаев М.А. | |
| Психологическое здоровье участников родовспомогательного процесса89 | |
| Логаткин С.М., Кузнецов С.М., Терентьев Л.П., Кузнецов М.С., Рыжиков М.А. | |
| Гигиеническая компетентность военнослужащих артиллерийских подразделений в области применения средств индивидуальной защиты органа слуха94 | |
| Данцев В.В., Карпушенко В.Г., Болехан В.Н., Мучаидзе Р.Д., Иванов В.В., Шитов Ю.Н., Спицын М.Г. | |
| Направления совершенствования профилактической работы в группе военнослужащих с повышенным риском заболевания туберкулезом99 | |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | |
| Хоминец В.В., Михайлов С.В., Шакун Д.А., Деев Р.В., Цупкина Н.В., Комаров А.В., Жумагазиев С.Е., Нащекина Ю.А. | |
| Результаты ортопедической имплантации тканеинженерного эквивалента костной ткани на основе полилактидного матрикса и мультипотентных мезенхимальных стromальных клеток105 | |
| Жильцова И.И., Котов О.В., Альжев Н.В. | |
| Динамика показателей компьютерной стабилографии при статоэргометрической пробе113 | |
| Москалев А.В., Астапенко П.В., Апчел В.Я., Цинцадзе О.Г. | |
| Современная характеристика активности природных очагов зоонозных инфекций Крыма117 | |
| Родионов А.А., Гайворонский И.В., Пашенко П.С. | |
| Анатомическое прогнозирование возможностей позвоночного венозного бассейна человека в условиях гравитационных перегрузок122 | |
| Bogomolov S.N., Solntsev V.N., Kulikov A.N., Kuchmin A.N. | |
| Possibility of electrocardiography in the diagnosis of left ventricle hypertrophy51 | |
| Sukhova Ya.M., Grebenkov S.V. | |
| Occupational risk diseases of circulatory system in specialized truck drivers57 | |
| Tihova K.E., Savello V.E., Manukovsky V.A., Shumakova T.A. | |
| Possibilities of magnetic resonance imaging and computed tomography in diagnosis of acute cerebrospinal trauma of cervical spine61 | |
| Skorikov V.Yu., Lapina N.V., Skorikova L.A. | |
| Usage of physiotherapeutic procedures in complex treatment of the pseudorheumatism of the temporal and mandibular joint71 | |
| Lobzin S.V., Yurkina E.A., Lobzina A.S. | |
| Clinical, neurological and neuroimaging diagnostic criteria for Chiari malformation 074 | |
| Sigua B.V., Zemlyanoy V.P., Semin D.S., Gorbunov G.N. | |
| Endovideosurgical treatment of bilateral inguinal hernias78 | |
| Khubulava G.G., Kozlov K.L., Shishkevich A.N., Mikhaylov S.S. | |
| The use of radio-frequency ablation of renal arteries in the treatment of arterial hypertension81 | |
| Minnullin T.I. | |
| The analysis of patients' with stroke needs as a base for nursing care84 | |
| Shmidt A.A., Dolgov G.V., Atlasov V.O., Bojazitova T.D., Yaroslavsky V.K., Dzhigkaev M.A. | |
| Psychological health of participants of obstetric process89 | |
| Logatkin S.M., Kuznetsov S.M., Terentyev L.P., Kuznetsov M.S., Ryzhikov M.A. | |
| Hygienic competence of military personnel of the artillery detachments in the sphere of application of hearing protective equipment94 | |
| Dantsev V.V., Karpuschenko V.G., Bolekhan V.N., Muchaidze R.D., Ivanov V.V., Shitov Yu.N., Spitsin M.G. | |
| The directions of preventive work perfection in the military servicemen with increased risk of tuberculosis99 | |
| EXPERIMENTAL RESEACH | |
| Khominet V.V., Mikhailov S.V., Shakun D.A., Deev R.V., Tsypkina N.V., Komarov A.V., Shumagaziev S.E., Naschekina Ya.A. | |
| Results of orthotopic implantation of tissue-engineered bone equivalent on basis of polylactides matrix and multipotent mesenchymal stromal cells105 | |
| Zhiltssova I.I., Kotov O.V., Alzhev N.V. | |
| Dynamics of computer posturography data during statometric testing113 | |
| Moskalev A.V., Astapenko P.V., Apchel V.Ya., Tsintsadze O.G. | |
| Modern characteristic of activity of zoonotic infections natural centres in Crimea117 | |
| Rodionov A.A., Gaivoronsky I.V., Pashenko P.S. | |
| Anatomic prediction of opportunities of human vertebral venous pool in conditions of gravitational overloads122 | |

| | |
|--|-----|
| Гайворонский И.В., Губочкин Н.Г., Микитюк С.И., Родионов А.А., Горячева И.А. | |
| Анатомические обоснования формирования костных трансплантатов на мышечно-сосудистой ножке в нижней трети предплечья и возможностей их перемещения..... | 129 |
| Ефремов А.В., Тулеутаев М.Е., Кривошапкин И.А., Самсонова Е.Н., Сафонов И.Д. | |
| Изменение параметров гуморального иммунитета у животных с карциносаркомой Walker 256 после воздействия общей гипертермии (43,5°C)..... | 135 |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | |
| Шелепов А.М., Барачевский Ю.Е., Савченко А.В., Корнишко И.Г. | |
| Совершенствование системы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях на химически опасных объектах | 138 |
| Русев И.Т., Карайланов М.Г., Прокин И.Г., Кузьмин С.Г. | |
| Организация оказания первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях на примере мегаполиса | 144 |
| Шелепов А.М., Рыбалько В.М., Савченко А.В., Кузьмин С.Г., Пильник Н.М. | |
| Особенности специальной обработки в медицинских подразделениях и частях в современных условиях | 148 |
| Мерзлиkin A.В., Пономаренко Г.Н., Воронина Л.А., Довгань И.А., Воронин С.В. | |
| Организация медицинской реабилитации военнослужащих Вооруженных сил Российской Федерации в санаторно-курортных организациях..... | 151 |
| Евдокимов В.И., Попов В.И., Романович И.К. | |
| Медико-биологические аспекты ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (по материалам диссертационных работ, 1990–2015 гг.)..... | 158 |
| Любимов А.В. | |
| Опыт организации и оказания медицинской помощи в период ходовых испытаний надводного корабля I ранга типа лёгкий авианосец «Викрамадитья»..... | 162 |
| ОБЗОРЫ | |
| Мусинов И.М. | |
| Система гемостаза | 167 |
| Васендин Д.В. | |
| Медико-биологические эффекты мелатонина: некоторые итоги и перспективы изучения | 171 |
| Искра Д.А. | |
| Современные представления о головной боли, вызванной применением лекарственных средств | 179 |
| Соколов В.А., Чмырев И.В., Кабанов П.А., Якимов Д.К., Степаненко А.А., Петраков С.А., Гусев М.Ю. | |
| Этапы развития медицинских информационных систем (по данным зарубежной литературы) | 184 |
| Бондарчук С.В., Тыренко В.В., Севрук А.А., Богданов А.Н. | |
| Организация гематологической помощи в Вооруженных силах: фокус на дифференциальную диагностику эозинофилий | 188 |
| Гладышев Д.В., Котив Б.Н., Моисеев М.Е., Шелегетов Д.С., Дзидзава И.И., Коваленко С.А., Гнедаш С.С. | |
| Роботическая хирургия рака прямой кишки. Современное состояние проблемы | 195 |

| | |
|--|-----|
| Gaivoronskiy I.V., Gubochkin N.G., Mikityuk S.I., Rodionov A.A., Goryacheva I.A. | |
| Anatomic substantiation of formation of bone grafts on muscle-pedicle in lower third of the forearm and the possibility of their transplantation | 129 |

| | |
|---|-----|
| Efremov A.V., Tuleutaev M.E., Krivoshapkin A.I., Samsonova E.N., Safronov I.D. | |
| Changing humoral immunity in animals with carcinosarcoma Walker 256 after exposure to whole body hyperthermia (43,5°C)..... | 135 |

ORGANIZATION OF HEALTHCARE

| | |
|---|-----|
| ShelepoV A.M., Barachevsky Yu.E., Savchenko A.V., Konyushko I.G. | |
| Improvement of health care system in emergency situations on chemically hazardous objects | 138 |

| | |
|---|-----|
| Rusev I.T., Karailanov M.G., Prokin I.G., Kuzmin S.G. | |
| Rendering primary health care in outpatient conditions on example of metropolis | 144 |

| | |
|---|-----|
| ShelepoV A.M., Ribalko V.M., Savchenko A.V., Kuzmin S.G., Pilnik N.M. | |
| Features of special treatment in medical units and parts in modern conditions | 148 |

| | |
|--|-----|
| Merzlikin A.V., Ponomarenko G.N., Voronica L.A., Dovgan I.A., Voronin S.V. | |
| Organization of medical rehabilitation of the military personnel of Armed Forces of the Russian Federation in the sanatorium organizations | 151 |

| | |
|--|-----|
| Evdokimov V.I., Popov V.I., Romanovich I.K. | |
| Medico-biological aspects of Chernobyl atomic station accident management (following dissertations of 1990–2015) | 158 |

| | |
|--|-----|
| Lyubimov A.V. | |
| Experience of organizing and providing medical assistance during the sea trials of surface the ship first rank the type of light aircraft carrier «Vikramaditya» | 162 |

REVIEWS

| | |
|-------------------------|-----|
| Musinov I.M. | |
| Hemostasis system | 167 |

| | |
|---|-----|
| Vasendin D.V. | |
| Biomedical effects of melatonin: some results and prospects of studying | 171 |

| | |
|---|-----|
| Iskra D.A. | |
| Modern understanding of headache attributed to use of drugs | 183 |

| | |
|--|-----|
| Sokolov V.A., Chmyrev I.V., Kabanov P.A., Yakimov D.K., Stepanenko A.A., Petrachkov S.A., Gusev M.Yu. | |
| Stages of development of medical information systems (according to foreign literature) | 184 |

| | |
|---|-----|
| Bondarchuk S.V., Tyrenko V.V., Sevruk A.A., Bogdanov A.N. | |
| Organization of hematologic care in armed forces: focus on differential diagnosis of eosinophilia | 188 |

| | |
|---|-----|
| Gladyshev D.V., Kotiv B.N., Moiseev M.E., Shelegetov D.S., Dzidzava I.I., Kovalenko S.A., Gnedash S.S. | |
| Current state of the robotic surgery for rectal cancer | 195 |

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

| | | |
|---|--|-----|
| Соколов В.А., Кабанов П.А., Степаненко А.А., Петраков С.А., Гусев М.Ю., Якимов Д.К. Зарубежный опыт внедрения в повседневную клиническую работу электронной медицинской документации..... | Sokolov V.A., Kabanov P.A., Stepanenko A.A., Petrachkov S.A., Gusev M.Y., Yakimov D.K. Foreign experience of implementation electronic medical records in daily clinical work | 200 |
| Литовский И.А., Гордиенко А.В. Стандарты лечения кардиогенного шока: спорные и нерешенные вопросы..... | Litovskiy I.A., Gordienko A.V. Standards of treatment of cardiogenic shock: contentious and unresolved issues | 204 |
| Александров В.Н., Камилова Т.А., Фирсанов Д.В., Калюжная Л.И., Кривенцов А.В., Кондратенко А.А., Фигуркина М.А. Тканевая инженерия трахеи | Alexandrov V.N., Kamilova T.A., Firsanov D.V., Kalyuzhnaya L.I., Kriventsov A.V., Kondratenko A.A., Figurkina M.A. Trachea tissue engineering | 212 |
| Улюкин И.М., Орлова Е.С. Когнитивные нарушения и их медикаментозная коррекция у больных хроническими вирусными гепатитами | Ulyukin I.M., Orlova E.S. Cognitive abnormalities and their medical improvement in patients with chronic viral hepatitis | 220 |
| Легеза В.И., Резник В.М., Загородников Г.Г., Гребенюк А.Н. Влияние различных факторов риска на продолжительность жизни военнослужащих – ликвидаторов последствий Чернобыльской катастрофы | Legeza V.I., Reznik V.M., Zagorodnikov G.G., Grebenyuk A.N. The influence of different risk factors on duration of life of clean-up workers after Chernobyl disaster..... | 227 |
| Селезнев А.П., Сороколетова Е.Ф., Андриянов А.И., Кривцов А.В., Кириченко Н.Н., Ищук Ю.В., Ященко Л.В., Павлинова Е.С., Селезнева А.А. Гигиенические и технические характеристики современных индивидуальных устройств очистки воды | Seleznhev A.P., Sorokoletova E.F., Andriyanov A.I., Krivtsov A.V., Kirichenko N.N., Ischuk Yu.V., Yaschenko L.V., Pavlinova E.S., Selezneva A.A. Hygienic and technical characteristics of modern individual water purification devices..... | 233 |
| Андриянов А.И., Кириченко Н.Н., Субботина Т.И., Ivchenko Е.В., Кравченко Е.В., Сметанин А.Л., Лазаренко Л.П. Витаминный статус военнослужащих и его коррекция | Andrianov A.I., Kirichenko N.N., Subbotina T.I., Ivchenko E.V., Kravchenko E.V., Smetanin A.L., Lazarenko L.P. Vitamin status of soldiers and its correction | 239 |
| Зеленина Н.В., Нагибович О.А., Овчинников Б.В., Юсупов В.В. Возможности использования современных достижений психогенетики в интересах профессионального психологического отбора в Вооруженных силах Российской Федерации | Zelenina N.V., Nagibovich O.A., Ovchinnikov B.V., Yusupov V.V. Possibilities of using the latest achievements of psychogenetics for professional psychological selection in the Armed Forces of the Russian Federation..... | 245 |
| Барсуков А.В., Глуховской Д.В., Чепчерук О.Г., Диденко М.В., Бобров А.Л. Синкопальные состояния как сфера профессиональных интересов врача-кардиолога..... | Barsukov A.V., Glukhovskoy D.V., Chepcheruk O.G., Didenko M.V., Bobrov A.L. Syncopes as sphere of professional interests of cardiologist | 251 |
| Вологжанин Д.А., Халимов Ю.Ш., Цепкова Г.А. Профессиональная бронхиальная астма (этиология, патогенез, клиника, диагностика, экспертиза трудоспособности) | Vologzhanin D.A., Khalimov Yu.Sh., Tsepkova G.A. Occupational asthma (etiology, clinic, diagnosis, examination of disability) | 260 |
| ЮБИЛЕИ | | |
| Благинин А.А., Бар Н.С. Развитие психологической мысли (к 110-летию К.К. Платонова) | Blaginin A.A., Bar N.S. Development of psychological thought (to the 110 th anniversary of K.K. Platonov) | 269 |
| Бельских А.Н., Башарин В.А., Крылова Т.Г. Академику Генриху Александровичу Софонову – 80 лет | Belskikh A.N., Basharin V.A., Krylova T.G. Academician Genrikh Aleksandrovich Sofronov (to the 80 th anniversary of his birth) | 273 |
| Котив Б.Н., Дзидзава И.И., Баринов О.В., Бебия Н.В., Ионцев В.И. Профессору Леониду Николаевичу Бисенкову – 70 лет | Kotiv B.N., Dzidzava I.I., Barinov O.V., Bebiya N.V., Iontsev V.I. Professor Leonid Nikolaevich Bisenkov (to the 70 th anniversary of his birth) | 277 |
| Правила для авторов | Instruction to author | 280 |