

**СОДЕРЖАНИЕ**

**CONTENTS**

**Клиническая медицина**

**Clinical medicine**

- Бажин А.В., Егорова Е.А., Тиссен Б.Т.* Возможности методов лучевой диагностики в выявлении повреждений локтевого сустава и их последствий 13
- Bazhin A.V., Egorova E.A., Tissen B.T.* Possibilities of methods of radiodiagnostics in detecting of elbow joint injuries and their consequences
- Баргонов Т.В., Бальхаев М.И., Шагдуров А.Н.* Анализ лечения пациентов с сочетанной травмой в состоянии травматического шока за 2007–2009 гг., по данным ВТО ГК БСМП им. В.В. Ангапова 18
- Bardonov T.V., Balkhaev M. I., Shagdurov A.N.* Analysis of treatment of patients with combined trauma in a state of traumatic shock for 2007–2009 according to the data of Emergency Hospital named after V.V. Angapov
- Белых Е.Г., Бывальцев В.А., Сороковиков В.А.* Анализ результатов микрохирургических, эндоскопических и эндоскопически ассистированных дискэктомий 21
- Belykh E.G., Byvaltsev V.A., Sorokovikov V.A.* Analysis of the results of microsurgical, endoscopic and endoscopically assisted discectomies
- Бессчастный Д.С., Вязьмин А.Я., Ключников О.В., Подкорытов Ю.М.* Патогенез дисфункции височно-нижнечелюстного сустава 25
- Besschastny D.S., Vyazmin A.Ya., Klyushnikov O.V., Podkorytov Yu.M.* Pathogenesis of dysfunction of temporomandibular joint
- Буланкина И.А., Лебединский В.Ю., Дыдыкин А.В., Дыдыкин В.Ф., Арсентьева Н.И.* Оптимизация наложения кожных швов 29
- Bulankina I.A., Lebedinskiy V.Yu., Dydykin A.V., Dydykin V.F., Arsenyeva N.I.* Optimization of skin suturing
- Васильева Е.А., Кувина В.Н., Арсентьева Н.И.* Электромиографические изменения при лечении сочетанных деформациях таза и позвоночника методом БОС 33
- Vasilyeva E.A., Kuvina V.N., Arsenyeva N.I.* Electromyographic changes at the treatment of combined deformations of pelvis and spine by method of biological feedback
- Дорошенко А.М., Дворниченко В.В., Голодников М.А., Пленкин С.М., Миронов П.В., Наталинов Д.И., Лисичникова И.В., Кислицына Л.Ю.* Использование цитологического исследования с применением иммуноцитохимического анализа интраоперационных перитонеальных смывов у больных с низкодифференцированным раком желудка 40
- Doroshenko A.M., Dvornichenko V.V., Golodnikov M.A., Plenkin S.M., Mironov P.V., Natalinov D.I., Lisichnikova I.V., Kislitsina L.Yu.* Use of cytological research with use of immunocytochemical analysis of intraoperative peritoneal lavages in patients with low differentiated stomach cancer
- Дунаевская С.С.* Применение глутоксима в комплексной терапии острого панкреатита 44
- Dunaevskaya S.S.* Use of glutoxim in complex therapy of acute pancreatitis
- Дябкин Е.В., Дунаевская С.С., Антюфриева Д.А.* Диагностическая ценность определения интегральных гематологических показателей при механической желтухе неопухолевого генеза 48
- Dyabkin E.V., Dunaevskaya S.S., Antyufrieva D.A.* Diagnostic value of determination of integral hematologic index at obstructive jaundice of nonneoplastic genesis
- Живова Ю.Е.* Обоснованность и безопасность гемотрансфузий свежезамороженной плазмы у больных хирургического профиля 52
- Zhivova Yu.N.* Relevance and safety of hemotransfusions of fresh frozen plasma in surgical patients
- Захватов А.Н., Козлов С.А., Сафонов В.Ю., Пианзина М.И., Кузнецов С.И.* Озонотерапия в коррекции процессов перекисного окисления липидов при внутрисуставных повреждениях коленного сустава 55
- Zakhvatov A.N., Kozlov S.A., Safonov V.Yu., Piyanzina M.I., Kuznetsov S.I.* Use of ozonotherapy for correction of lipid peroxidation processes at intraarticular knee joint injuries

<i>Иванкова Е.Н., Ерошевич Ф.Н.</i> Варианты общей анестезии при оперативном лечении больных по поводу зоба	57	<i>Ivankova E.N., Eroshevich F.N.</i> Variants of general anesthesia at surgical treatment of patients with goiter
<i>Ким А.Д., Коротаева Н.С., Чашкова Е.Ю., Кузнецова Э.Э., Горохова В.Г., Раевская Л.Ю., Клименков И.В., Шедоева Л.Р., Пак В.Е., Григорьев Е.Г.</i> Интестиногенная интоксикация – фактор развития и поддержания хронической анемии смешанного генеза у пациентов с язвенным колитом	62	<i>Kim A.D., Korotaeva N.S., Chashkova E.Yu., Kuznetsova E.E., Gorokhova V.G., Raevskaya L.Yu., Klimenkov I.V., Shedoeva L.R., Pak V.E., Grigoryev E.G.</i> Intestinogenic intoxication – the factor of appearance and maintenance of chronic anemia of mixed genesis in patients with ulcerative colitis
<i>Коновалова О.Г., Размахнин Е.В., Анохина М.А., Солопова М.С., Троицкая Н.И.</i> Применение лапароскопии в диагностике маточно-перитонеального рефлюкса	69	<i>Konovalova O.G., Razmakhnin E.V., Anokhina M.A., Solopova M.S., Troitskaya N.I.</i> Use of laparoscopy in diagnostics of utero-peritoneal reflux
<i>Коршунова Е.Ю., Родионова Л.В., Кошкарёва З.В., Склярёнок О.В.</i> Динамика содержания основных белков острой фазы в сыворотке крови больных с рубцово-спаечными эпидуритами при оперативном и консервативном лечении	72	<i>Korshunova E.Yu., Rodionova L.V., Koshkareva Z.V., Sklyarenko O.V.</i> Dynamics of content of key albumens in critical phase in blood serum of patients with cicatricial-commissural epiduritis at operative and conservative treatment
<i>Куделин А.В., Евтехов А.А., Пикуль Д.А., Брегадзе Е.Ю.</i> Солитарные образования щитовидной железы в практике хирурга	76	<i>Kudelin A.V., Evtexhov A.A., Pikul D.A., Bregadze E.Yu.</i> Solitary nodes in thyroid gland in surgical practice
<i>Курлаева Ю.Н., Егорова Е.А., Зорина И.С.</i> Лучевая диагностика остеомиелита при вторичных иммунодефицитных состояниях	79	<i>Kurlaeva Yu.N., Egorova E.A., Zorina I.S.</i> Radiodiagnosics of osteomyelitis at secondary immunodeficiency states
<i>Лобанов С.Л., Ханина Ю.С., Лобанов Л.С.</i> Биологические особенности перитонеального экссудата при остром деструктивном панкреатите	83	<i>Lobanov S.L., Khanina Yu.S., Lobanov L.S.</i> Biological peculiarities of peritoneal exudate at the acute destructive pancreatitis
<i>Лобанов С.Л., Ханина Ю.С., Лобанов Л.С., Троицкая Н.И.</i> Цитокиновый профиль перитонеального экссудата при остром деструктивном панкреатите	86	<i>Lobanov S.L., Khanina Yu.S., Lobanov L.S., Troitskaya N.I.</i> Cytokine type of peritoneal exudate at the acute destructive pancreatitis
<i>Миронов П.В., Дворниченко В.В., Пленкин С.М., Кукарин В.В., Голодников М.А., Наталюнов Д.И., Дорошенко А.М.</i> Лимфодиссекция ворот селезенки в хирургическом лечении рака желудка	89	<i>Mironov P.V., Dvornichenko, Plenkin S.M., Kukarin V.V., Golodnikov M.A., Natalinov D.I., Doroshenko A.M.</i> Lymphodissection of spleen hilux at the surgical treatment of stomach cancer
<i>Монастырев В.В., Сидорова Г.В., Васильев В.Ю., Пусева М.Э.</i> Поиск путей оптимизации хирургического лечения посттравматической переднемедиальной нестабильности плечевого сустава у пациентов молодого и трудоспособного возраста	93	<i>Monastyrev V.V., Sidorova G.V., Vasilyev V.Yu., Puseva M.E.</i> Search of ways of optimization of surgical treatment of posttraumatic anteromedial shoulder instability in young and able-bodied patients
<i>Назарьянц Ю.А., Винник Ю.С., Петрушко С.И., Чайкин А.Н.</i> Лапароскопическое лечение грыж передней брюшной стенки	99	<i>Nazaryants Yu.A., Vinnik Yu.S., Petrushko S.I., Chaykin A.N.</i> Laparoscopic treatment of front abdominal wall hernias
<i>Онопко В.Ф., Соловьёв А.А.</i> Оптимизация лучевой диагностики патологически подвижной почки	103	<i>Onopko V.F., Solovyev A.A.</i> Optimization of X-ray diagnostics of pathologically movable kidney
<i>Перминов А.А., Носов В.Г., Печень-Песенко Д.Э., Гайфулин Р.Ш.</i> Хронобиологический подход к прогнозированию осложнений в области		<i>Perminov A.A., Nosov V.G., Pechen-Pesenko D.E., Gayfulin R.Sh.</i> Chronobiological approach to forecasting of complications in the area of

послеоперационной раны при хирургическом лечении инцизионных вентральных грыж	107	postoperative wound at surgical treatment of incisional ventral hernias	
<i>Пустотина З.М., Ларева Н.В.</i> Микроциркуляторные расстройства и артериальная гипертензия у женщин с хирургическим климаксом	111	<i>Pustotina Z.M., Lareva N.V.</i> Microcirculation disorders and arterial hypertension in women with surgical climacterium	
<i>Роткин Е.А., Агаджанян В.В., Крылов Ю.М.</i> Герниопластика послеоперационных и рецидивных вентральных грыж с применением сетчатого имплантата	115	<i>Rotkin E.A., Agadzhanyan V.V., Krylov Yu.M.</i> Hernioplasty of postoperative and recurrent ventral hernias with use of meshed implant	
<i>Рудакова А.В., Ларионов С.Н., Сороковиков В.А., Грузин П.Г., Бянкин В.Ф.</i> Некоторые особенности диагностики и лечения остеоневральной дисплазии — «фиксированный спинной мозг»	119	<i>Rudakova A.V., Larionov S.N., Sorokovikov V.A., Gruzin P.G., Byankin V.F.</i> Some peculiarities of diagnostics and treatment of osteoneural dysplasia — «fixed spinal cord»	
<i>Самусенко Д.В., Овчинников Е.Н., Хубаев Н.Д., Ларионова Т.А.</i> Минерализация костной ткани при нарушениях процессов консолидации закрытых переломов лодыжек	121	<i>Samusenko D.V., Ovchinnikov E.N., Khubayev N.D., Larionova T.A.</i> Mineralization of bone tissue at the disturbances of processes of consolidation of simple ankle-bone fractures	
<i>Сатыр Н.А., Яновой В.В.</i> Выбор оптимального срока выполнения секторальной резекции молочной железы при узловой форме мастопатии	127	<i>Satyr N.A., Yanovoy V.V.</i> Choosing optimal time for conducting partial resection of mammary gland at nodal mastopathy	
<i>Смагин М.А., Любарский М.С., Мороз Г.Б., Смагин А.А., Комбанцев Е.А., Нимаев В.В.</i> Применение межлестничных лимфотропных инъекций в послеоперационном периоде у пациенток с постмастэктомической лимфедемой	129	<i>Smagin M.A., Lubarsky M.S., Moroz G.B., Smagin A.A., Kombantsev E.A., Nimayev V.V.</i> Treatment of patients with postmastectomized lymphedema of the upper extremities with using microlimphovein anastomosis, and interscalene injections after the operation	
<i>Судовых И.Е.</i> Морфология долговременной адаптации толстокишечного трансплантата, замещающего пищевода	133	<i>Sudovykh I.E.</i> Morphology of long-term adaptation of colon substitute for esophagus	
<i>Тарасевич Т.Ю., Трубников В.И.</i> Консервативное лечение переломов дистального метаэпифиза лучевой кости	136	<i>Tarasevich T.Yu., Trubnikov V.I.</i> Conservative treatment of distal radius fractures	
<i>Ханов В.О., Туйсин С.Р., Шкундин А.В., Гаптракипов Э.Х., Горбанев О.Д., Габдулсабиров З.Р., Мазитов А.Ф.</i> Оценка результатов лечения пациентов на фоне метаболических нарушений	140	<i>Khanov V.O., Tuisin S.R., Shkundin A.V., Gaptrakipov E.H., Gorbanev O.D., Gabdulsabirova Z.R., Mazitov A.F.</i> Evaluation of the treatment of patients against the background metabolic disturbances	
<i>Цысляк Е.С., Ипполитова Е.Г., Сороковиков В.А., Горбунов А.В., Кошкарева З.В., Брюханов В.Г.</i> ЭМГ-критерии выраженности патологических изменений у больных со стенозами позвоночного канала	143	<i>Tslylyak E.S., Ippolitova E.G., Sorokovikov V.A., Gorbunov A.V., Koshkareva Z.V., Bryukhanov V.G.</i> Electromyographic criteria in patients with stenosis of vertebral canal	
<i>Попова Н.В., Гайдарова Т.А.</i> Состояние иммунного статуса больных хроническим генерализованным пародонтитом	146	<i>Popova N.V., Gaidarova T.A.</i> Immune status of patients with chronic generalized parodontitis	
<b>Профилактическая медицина</b>		<b>Preventive medicine</b>	
<i>Герасимова И.Н., Лебединский В.Ю., Сидорова И.Ю.</i> Характеристика показателей физического развития и двигательных качеств у детей 4–7 лет г. Иркутска различных соматических типов	151	<i>Gerasimova I.N., Lebedinsky V.Yu., Sidorova I.Yu.</i> Characteristic of indices of physical development and motor qualities in 4–7 years old Irkutsk children of various somatic types	

Голокова В.С., Гольдерова А.С., Николаева И.Н., Алексеева Е.А., Захарова Ф.А. Состояние иммунитета у молодых спортсменов-единоборцев Республики Саха (Якутия)	157	Golokova V.S., Golderova A.S., Nikolayeva I.N., Alekseeva E.A., Zakharova F.A. Immunity state of young combat sportsmen of Sakha Republic (Yakutia)	
Карабинская О.А., Изатулин В.Г., Колесникова О.В., Арсентьева Н.И., Атаманюк А.Б. Структура и динамика мотивационной сферы личности студентов медицинского вуза	160	Karabinskaya O.A., Izatulin V.G., Kolesnikova O.V., Arsenyeva N.I., Atamanyuk A.B. Structure and dynamics of motivational sphere of personalities of medical students	
Смолин Д.А., Логинова А.Е., Махиянова А.Ф., Грозина И.А., Дренкова Е.А. Некоторые психологические аспекты в профессиональном формировании личности врача-хирурга	164	Smolin D.A., Loginova A.E., Makhyanova A.F., Grozina I.A., Drenkova E.A. Some psychological aspects in professional making of a surgeon	

**Экспериментальные исследования  
в биологии и медицине**

**Experimental researches in biology  
and medicine**

Агафонов Н.Е., Виноградов В.Г., Халиман Е.А. Исследование напряженно-деформированных состояний системы «поврежденный костный сегмент – аппарат внешней фиксации» с помощью программного комплекса конечно-элементного анализа на этапе формирования внешней рамы	167	Agafonov N.E., Vinogradov V.G., Khaliman E.A. Research of deflected modes of system "injured bone segment – external fixation device" with the help of software-based complex of finite elemental analysis on the reverse engineering software on the stage of external frame forming	
Бородина Г.Н., Высоцкий Ю.А., Лебегинский В.Ю., Халиуллина О.В., Черкашина А.Л. Органометрическая характеристика ушек сердца	171	Borodina G.N., Vysotskiy Yu.A., Lebedinskiy V.Yu., Khaliulina O.V., Cherkashina A.L. Organometric characteristics of atrial auricles	
Гранина Г.Б., Зеленин Н.В., Шурыгина И.А., Шурыгин М.Г., Лепехова С.А., Зеленин В.Н. Подавление активности JNK MAPK в регуляции синтеза коллагена при раневом процессе	177	Granina G.B., Zelenin N.V., Shurygina I.A., Shurygin M.G., Lepekhova S.A., Zelenin V.N. Suppression of activity of JNK MAPK in regulation of collagen synthesis at wound process	
Зеленин Н.В., Гранина Г.Б., Шурыгина И.А., Шурыгин М.Г. Механическая прочность рубцовой ткани в условиях подавления активности р38 MAP-киназы	180	Zelenin N.V., Granina G.B., Shurygina I.A., Shurygin M.G. Mechanical strength of scar tissue at the suppression of p38 MAP kinase activity	
Костин А.В., Выходцев П.В., Алексеенко А.П., Попёнов О.В., Скурихин И.М., Штейнле А.В., Дубов Г.И., Ратькин А.В., Ростов В.В., Алексеенко П.И. Стерилизация адсорбирующей повязки на основе нанографита	182	Kostin A.V., Vykhodtsev P.V., Alekseenko A.P., Popyonov O.V., Skourikhin I.M., Shteinle A.V., Dubov G.I., Ratkin A.V., Rostov V.V., Alekseenko P.I. Sterilization of nanographite-based adsorbing bandage	
Машанов А.В., Юшков Г.Г., Бенеманский В.В., Бун М.М., Соболев В.Г., Воронков М.Г., Федорин А.Ю. Морфофункциональные изменения у экспериментальных животных при однократном введении различных доз цинксо-держателя фармакологического вещества «Цитримин»	185	Mashanov A.V., Yushkov G.G., Benemanskiy V.V., Boon M.M., Sobolev V.G., Voronkov M.G., Fedorin A.Yu. Morphofunctional changes in experimental animals at single introduction of various dozes of pharmacological substance «Citrimin» containing zinc	
Постников П.С., Кутанова К.В., Мазин В.И., Штейнле А.В. Сорбционные свойства раневой повязки на основе наноструктурированного графита	189	Postnikov P.S., Kutonova K.V., Mazin V.I., Shteinle A.V. Sorption properties of nanostructured graphite-based wound dressing	
Салато О.В., Попов М.В., Галеев Ю.М. Патфизиологические механизмы бактериального эндотоксикоза при странгуляционной кишечной непроходимости	192	Salato O.V., Popov M.V., Galeev Yu.M. Pathophysiological mechanisms of bacterial endotoxycosis at the strangulated intestinal obstruction	

- Судаков Н.П., Новикова М.А., Липко С.В., Клименков И.В., Гольдберг О.А., Ежикеева С.Д., Попкова Т.П., Белых Е.Г., Барадиева П.Ж., Никифоров С.Б., Константинов Ю.М.* Ультра- и наноструктурные нарушения митохондрий клеток печени при экспериментальной дислипотеидемии 197
- Тересов А.Д., Штейнле А.В., Коваль Н.Н., Попенов О.В., Скурихин И.М.* Оптимизация атравматичности спиц для чрескостного остеосинтеза 202
- Усов К.И., Юшков Г.Г., Гущина А.А., Гущин А.С.* Токсикологическая оценка Изониазида® и Изовита® в условиях эксперимента 205
- Харитонов А.А., Лишов Е.В.* Анатомо-хирургическое обоснование мини-доступа для гастростомии при рубцовой непроходимости пищевода 209
- Юшков А.Г., Юшков Г.Г., Бенеманский В.В., Гущина А.А.* Доклиническое исследование хирургической губки «Феракрил» 213
- Бабушкина И.В., Курильская Т.Е., Пивоваров Ю.И., Боровский Г.Б., Войников В.К., Голубев С.С.* Воздействие модифицированного клеточного трансплантата на течение адреналинового повреждения миокарда 217

**Обзоры литературы**

- Грищук А.Н., Пусева М.Э., Тишков Н.В., Васильев В.Ю.* Оперативное лечение несвежих и застарелых двусторонних ротационно-нестабильных повреждений таза (обзор литературы) 222
- Елисеев С.М., Корнилов Н.Г., Чикотеев С.П., Гумеров Р.Р.* Обоснование хирургической тактики при механической желтухе (аналитический обзор литературы) 233
- Каскаев А.В., Черданцев Д.В., Большаков И.Н.* Психологические особенности и оценка качества жизни ожоговых больных 240
- Михайлов И.Н., Пусева М.Э.* Проблема лечения повреждений предплечья типа Монтеджиа методом чрескостного остеосинтеза на современном этапе (обзор литературы) 243

**Краткие сообщения**

- Дороган Д.А., Быков А.Д.* Сравнение эффективности методов дренирования внепечёночных желчных протоков при механической желтухе 249

**Reviews of literature**

- Grishchuk A.N., Puseva M.E., Tishkov N.V., Vasilyev V.Yu.* Operative treatment of old and inveterate bilateral rotary-unstable pelvis injuries (review of literature) 222
- Eliseev S.M., Kornilov N.G., Chikoteev S.P., Gumerov R.R.* Ground of surgical tactics at obstructive jaundice. Analytical literary review 233
- Kaskaev A.V., Cherdantsev D.V., Bolshakov I.N.* Psychological peculiarities and estimation of quality of burn patients' lives 240
- Mikhailov I.N., Puseva M.E.* The problem of treatment of Monteggia injuries of forearm by the method of transosseous osteosynthesis at the modern stage (review of literature) 243

**Abstracts**

- Dorogan D.A., Bykov A.D.* Comparison of effectiveness of drainage of anhepatic bile duct methods at obstructive jaundice 249



<i>Камека А.Л., Леонова С.Н.</i> Тепловизионные исследования у больных хроническим травматическим остеомиелитом при замещении дефектов костной ткани	250	<i>Kameka A.L., Leonova S.N.</i> Thermovision researches in patients with chronic traumatic osteomyelitis at the replacement of bone tissue's defects
<i>Куликов С.В., Плеханов А.Н., Товаршинов А.И.</i> Анализ лечения больных с острой кишечной непроходимостью за 2005 – 2009 гг., по данным НУЗ ОКБ на ст. Улан-Удэ	252	<i>Kulikov S.V., Plekhanov A.N., Tovarshinov A.I.</i> The analysis of treatment of patients with acute intestinal obstruction over 2005 – 2009 years on the basis of findings of clinical hospital at the station Ulan-Ude
<i>Шабатина О.А., Плеханов А.Н., Товаршинов А.И.</i> Современные методы лечения трофических язв венозной этиологии	254	<i>Shabatina O.A., Plekhanov A.N., Tovarshinov A.I.</i> Present-day methods of treatment of trophic ulcers of venous ethiology
<i>Правила оформления статей в «Бюллетень ВСНЦ СО РАМН»</i>	256	<i>Rules of publication of articles in «Bulletin ESSC SB RAMS»</i>