

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ХИРУРГИЯ

- И. А. НЕЧАЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БРЮШНО-АНАЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ ПРЯМОЙ КИШКИ ПО ПОВОДУ РЕКТАЛЬНОГО РАКА 5
- М. Г. ЧЕПУРНОЙ, Б. Г. РОЗИН, Г. И. ЧЕПУРНОЙ, В. Б. КАЦУПЕЕВ, А. Н. КИВВА, Ю. В. ХОРОНЬКО, Р. Е. АСТАХОВ, М. В. КОВАЛЁВ
ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНЫЙ ДОСТУП В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ВРОЖДЕННЫХ ЛЕВОСТОРОННИХ ДИАФРАГМАЛЬНЫХ ГРЫЖ 9
- А. Л. ЧАРЫШКИН, М. М. ЯРЦЕВ
РЕЗУЛЬТАТЫ МИНИЛАПАРОТОМИИ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ АППЕНДИЦИТОМ 13
- А. В. ФЕДОСЕЕВ, В. В. РЫБАЧКОВ, А. С. ИНЮТИН, С. Н. ЛЕБЕДЕВ, С. Ю. МУРАВЬЕВ
ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ГРЫЖ ПРИ СРЕДИННЫХ ЛАПАРОТОМИЯХ 16
- А. К. АБАЛЯН, А. Н. АЙДЕМИРОВ, А. З. ВАФИН, Е. В. МАШУРОВА, Э. А. АЙДЕМИРОВА
НАШ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ 19
- Г. Э. КАРАПЕТЯН, Л. В. КОЧЕТОВА, Р. А. ПАХОМОВА
АТОМНО-СИЛОВАЯ МИКРОСКОПИЯ ЭРИТРОЦИТОВ БОЛЬНЫХ С ДЛИТЕЛЬНО НЕЗАЖИВАЮЩИМИ РАНАМИ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 22
- Г. И. ЧЕПУРНОЙ, А. Н. КИВВА, М. Г. ЧЕПУРНОЙ, К. А. НОВИКОВ, М. Ю. КАЙМАКЧИ
НОВАЯ МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗАГРУДИННОГО ТУННЕЛЯ ПРИ ЭЗОФАГОПЛАСТИКЕ У ДЕТЕЙ 26
- А. Н. АЙДЕМИРОВ, Н. Г. ШАХНАЗАРЯН, А. З. ВАФИН, В. Я. ГОРБУНКОВ, А. М. ШАХНАЗАРЯН, Э. А. АЙДЕМИРОВА
НОВОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АСЦИТА У ЖЕНЩИН 30
- В. М. СОТНИКОВ, С. Е. КАТОРКИН, П. С. АНДРЕЕВ
ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С КОМБИНИРОВАННЫМ ГЕМОРРОЕМ МАЛОИНВАЗИВНЫМИ МЕТОДАМИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ 33

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

- Л. В. ТКАЧЕНКО, Н. И. СВИРИДОВА
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ АУТОАНТИТЕЛ У ПАЦИЕНТОК С ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ЭНДОМЕТРИЯ В СОЧЕТАНИИ С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ 36
- А. П. ГОДОВАЛОВ, М. О. ГУШИН, Т. И. КАРПУНИНА
ОСОБЕННОСТИ МЕЖМИКРОБНЫХ ОТНОШЕНИЙ В МИКРОБИОТЕ ВЛАГАЛИЩА ИНФЕРТИЛЬНЫХ ЖЕНЩИН 40
- А. А. ЛУКАШЕВИЧ, В. А. АКСЕНЕНКО, А. А. ДУБОВОЙ, И. Г. НЕЖДАНОВ, Л. Н. МОЖЕЙКО, И. Г. БАСИЛЬЕВ
РОЛЬ МАТРИКСНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ-9 И ЕЁ ТКАНЕВОГО ИНГИБИТОРА (TIMP-1) В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОЧНЫХ МАРКЕРОВ ВРАСТАНИЯ ПЛАЦЕНТЫ 45

ОНКОЛОГИЯ

- Т. В. ЗАМЕЧНИК, А. Г. ЛОСЕВ, В. В. ЛЕВШИНСКИЙ
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПТИМИЗАЦИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ВЫЯВЛЯЕМЫХ МЕТОДОМ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОТЕРМОМЕТРИИ 48

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- А. Б. ПИРОГОВ, С. В. ЗИНОВЬЕВ, Т. А. МАЛЬЦЕВА, А. Г. ПРИХОДЬКО, В. П. КОЛОСОВ, Ю. М. ПЕРЕЛЬМАН
ВЛИЯНИЕ ДЕСТРУКЦИИ ЭПИТЕЛИЯ БРОНХОВ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У БОЛЬНЫХ С ХОЛОДОВОЙ ГИПЕРРЕАКТИВНОСТЬЮ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ 52
- В. М. ПОКРОВСКИЙ, Ю. В. КАШИНА, В. Г. АБУШКЕВИЧ, Е. Г. ТАЦЕНКО
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ АДАПТАЦИИ 57
- А. В. БУДНЕВСКИЙ, Н. В. ПОЛЯКОВА, Е. С. ОВСЯННИКОВ, З. З. АЛИМКХАНОВА
ВЛИЯНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА НА ТЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ 61

НЕВРОЛОГИЯ

- Л. В. СТАХОВСКАЯ, О. А. КЛОЧИКИНА, М. Д. БОГАТЫРЕВА, В. И. КОШЕЛЬ, Р. А. МОЖЕЙКО, О. А. СТРАХОВ
СРАВНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИНСУЛЬТОМ В ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ПО ДАННЫМ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПОПУЛЯЦИОННОГО РЕГИСТРА ИНСУЛЬТА, 2009–2014 ГГ.) 64
- В. В. ВАСИЛЬЕВА, Т. Л. БОТАШЕВА, А. В. ХЛОПОНИНА, А. В. ШАХАНОВА, Е. В. ЖЕЛЕЗНЯКОВА, О. П. ЗАВОДНОВ
ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА БЕРЕМЕННЫХ С ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ 68
- Ю. В. СИМХЕС, С. М. КАРПОВ, И. А. ВЫШЛОВА, В. А. БАТУРИН
ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЕЙ НЕЙРОТРОПНЫХ АУТОАНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ 72

ПСИХИАТРИЯ

- В. В. ГРАЧЕВ, Ю. С. ШЕВЧЕНКО, В. Л. МАЛЫГИН, Ю. Ф. АНТРОПОВ, В. П. ЗАЙЦЕВ
ГИПОМАНИАКАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ У БОЛЬНЫХ НЕРВНОЙ АНОРЕКСИЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА 75

ORIGINAL RESEARCH

SURGERY

- NECHAI I. A.
FUNCTIONAL RESULTS OF THE ABDOMINAL-ANAL RESECTION OF THE RECTUM FOR RECTAL CANCER 5
- CHEPURNOY M. G., ROZIN B. G., CHEPURNOY G. I., KATSUPEEV V. B., KIVVA A. N., KHORON'KO Yu. V., ASTAKHOV R. E., KOVALYOV M. V.
TORACOABDOMINAL ACCESS IN SURGICAL TREATMENT OF CONGENITAL LEFT-SIDED DIAPHRAGMAL HERNAS 9
- CHARYSHKIN A. L., YARTSEV M. M.
THE RESULTS OF MINILAPAROTOMY IN PATIENTS WITH ACUTE APPENDICITIS 13
- FEDOSEEV A. V., RYBACHKOV V. V., INYUTIN A. S., LEBEDEV S. N., MURAVYEV S. Yu
PREVENTION OF POSTOPERATIVE HERNIA IN MIDLINE LAPAROTOMY 16
- ABALYAN A. K., AYDEMIROV A. N., VAFIN A. Z., MASHUROVA E. V., AYDEMIROVA E. A.
OUR EXPERIENCE OF TREATMENT OF INCISIONAL VENTRAL HERNIAS 19
- KARAPETYAN G. E., KOCHETOVA L. V., PAKHOMOVA R. A.
ATOMIC FORCE MICROSCOPY OF ERYTHROCYTES OF PATIENTS WITH LONGERLY NON-HEALING WOUNDS AT THE BACKGROUND OF CHRONIC VENOUS FAILURE 22
- CHEPURNOY G. I., KIVVA A. N., CHEPURNOY M. G., NOVIKOV K. A., KAIMAKCHI M. Yu.
A NEW METHOD OF RETROSTERNAL TUNNEL FORMATION DURING ESOPHAGOPLASTY IN CHILDREN 26
- AIDEMIROV A. N., SHAHNAZARYAN N. G., VAFIN A. Z., GORBUNOV V. Ya., SHAHNAZARYAN A. M., AIDEMIROVA E. A.
A NEW DEVICE FOR THE SYMPTOMATIC TREATMENT OF ASCITES IN WOMEN 30
- SOTNIKOV V. M., KATORIKIN S. E., ANDREEV P. S.
TREATMENT OF PATIENTS WITH COMBINED HAEMORRHOIDS BY MINIMALLY INVASIVE METHODS IN OUTPATIENT CONDITIONS 33

OBSTETRIOS AND GYNECOLOGY

- TKACHENKO L. V., SVIRIDOVA N. I.
CLINICAL DIAGNOSTIC VALUE OF ASSESSING THE LEVEL OF REGULATORY AUTOANTIBODIES IN PATIENTS WITH ENDOMETRIAL HYPERPLASIA IN COMBINATION WITH CHRONIC ENDOMETRITIS 36
- GODOVALOV A. P., GUSHCHIN M. O., KARPUNINA T. I.
FEATURES OF INTER-MICROBIAL RELATIONS IN THE INFERTILE WOMEN'S VAGINA MICROBIOTA 40
- LUKASHEVICH A. A., AKSENENKO V. A., DUBOVOI A. A., NEZH DANOV I. G., MOZHEIKO L. N., VASILYEV I. G.
THE ROLE OF MATRIX METALLOPROTEINASE-9 AND ITS TISSUE INHIBITOR (TIMP-1) AS SERUM MARKERS OF PLACENTA ACCRETA 45

ONCOLOGY

- ZAMECHNIK T. V., LOSEV A. G., LEVSHINSKY V. V.
RESULTS OF OPTIMIZATION OF DIAGNOSTIC SIGNS OF BREAST CANCER RECEIVED BY MICROWAVE RADIOMETRY 48

INTERNAL DISEASES

- PIROGOV A. B., ZINOV'EV S. V., MALTSEVA T. A., PRIKHODKO A. G., KOLOSOV V. P., PERELMAN J. M.
INFLUENCE OF BRONCHIAL EPITHELIUM DESTRUCTION ON CLINICAL MANIFESTATIONS OF ASTHMA IN PATIENTS WITH COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS 52
- POKROVSKY V. M., KASHINA Yu. V., ABUSHKEVICH V. G., TACENKO E. G.
THE ADDITIONAL INDICATOR TO ASSESS THE ADAPTATION LEVEL 57
- BUDNEVSKY A. V., POLYAKOVA N. V., OVSYANNIKOV E. S., ALIMKHANOVA Z. Z.
THE EFFECT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS ON THE COURSE OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE 61

NEUROLOGY

- STAKHOVSKAYA L. V., KLOCHIKHINA O. A., BOGATYREVA M. D., KOSHEL V. I., MOZHEIKO R. A., STRAKHOV O. A.
COMPARISON OF THE INCIDENCE RATE OF STROKE IN THE DIFFERENT REGIONS OF RUSSIAN FEDERATION (POPULATION-BASED REGISTER OF STROKE, 2009–2014) 64
- VASIL'EVA V. V., BOTASHEVA T. L., KHLOPONINA A. V., SHAKHANOVA A. V., ZHELEZNYAKOVA E. V., ZAVODNOV O. P.
PECULIARITIES OF SPATIAL-TIME ORGANIZATION OF BIOELECTRIC ACTIVITY OF PREGNANT WOMEN BRAIN WITH ENDOCRINE PATHOLOGY 68
- SIMCHES Yu. V., KARPOV S. M., VYSHLOVA I. A., BATURIN V. A.
STUDY OF LEVELS OF NEUROTROPIC AUTOANTIBODIES IN PATIENTS WITH CHRONIC LOW BACK PAIN 72

PSYCHIATRY

- GRACHEV V. V., SHEVCHENKO Yu. S., MALYGIN V. L., ANTROPOV Yu. F., ZAYCEV V. P.
HYPOMANIC STATES IN ADOLESCENT PATIENTS WITH ANOREXIA NERVOSA 75

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ		DERMATOLOGY	
И. А. КУКЛИН, М. М. КОХАН, Н. В. ЗИЛЬБЕРБЕРГ, Г. Д. САФОНОВА, Е. П. ТОПЫЧКАНОВА		KUKLIN I. A., KOKHAN M. M., ZILBERBERG N. V., SAFONOVA G. D., TOPYCHKANOVA E. P.	
КОНФОКАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ СКАНИРУЮЩАЯ МИКРОСКОПИЯ КОЖИ ПРИ ГРИБОВИДНОМ МИКОЗЕ: ПРИМЕР СОПОСТАВЛЕНИЯ С ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ КРИТЕРИЯМИ ДИАГНОСТИКИ	79	REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY OF SKIN IN THE DIAGNOSTICS OF THE MYCOSIS FUNGOIDES: AN EXAMPLE OF THE COMPARISON WITH PATHOMORPHOLOGICAL CRITERIA OF THE DIAGNOSTICS	
ПЕДИАТРИЯ		PEDIATRICS	
С. Е. БОЛЬШАКОВА, М. В. ГОМЕЛЛЯ, Т. А. БАИРОВА, О. Н. БЕРДИНА, О. В. БУГУН, Л. В. РЫЧКОВА		BOLSHAKOVA S. E., GOMELLYA M. V., BAIROVA T. A., BERDINA O. N., BUGUN O. V., RYCHKOVA L. V.	
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА И ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ПРЕДРАСПОЖЕННОСТИ К ТРОМБОЗАМ У ПОДРОСТКОВ С ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ	83	PECULIARITIES OF THE PERINATAL PERIOD AND THE POLYMORPHISM OF THE GENES OF THE PREDICTION OF THROMBOZEM IN ADOLESCENTS WITH ESSENTIAL ARTERIAL HYPERTENSION	
А. С. КАЛМЫКОВА, Н. А. ФЕДЬКО, В. С. КАЛМЫКОВА, Н. В. ЗАРЫТОВСКАЯ, А. С. ДЖАНИБЕКОВА		KALMYKOVA A. S., FEDKO N. A., KALMYKOVA V. S., ZARYTOVSKAYA N. V., DZHANIBEKOVA A. S.	
КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	88	CLINICAL AND FUNCTIONAL PECULIARITIES OF BRONCHE-OBSTRUCTIVE SYNDROME IN CHILDREN WITH CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA	
Л. Р. ПАХНОВА, О. А. БАШКИНА, М. А. САМОТРУЕВА, Е. Б. КАСЫМОВА		PAKHNOVA L. R., BASHKINA O. A., SAMOTRUEVA M. A., KASYMOVA E. B.	
ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ УРОВНЯ ФРАКТАЛКИНА У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ	91	THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF LEVEL FRACTALKINE IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS	
СТОМАТОЛОГИЯ		STOMATOLOGY	
Ю. В. ЕФИМОВ, Д. В. СТОМАТОВ, Е. Ю. ЕФИМОВА, А. В. СТОМАТОВ, И. В. ДОЛГОВА		EFIMOV Yu. V., STOMATOV D. V., EFIMOVA E. Yu., STOMATOV A. V., DOLGOVA I. V.	
ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ОДНОСТОРОННИМ КОСЫМ ПЕРЕЛОМОМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ	94	TREATMENT OF PATIENTS WITH UNILATERAL OBLIQUE FRACTURE OF THE MANDIBLE	
Г. П. КОТЕЛЬНИКОВ, Д. А. ТРУНИН, А. В. КОЛСАНОВ, Н. В. ПОПОВ, Л. В. ЛИМАНОВА, Е. В. НОВИКОВА, А. А. ИППОЛИТОВ, М. А. БОРИСОВА		KOTELNIKOV G. P., TRUNIN D. A., KOLSANOV A. V., POPOV N. V., LIMANOVA L. V., NOVIKOVA E. V., IPPOLITOV A. A., BORISOVA M. A.	
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АЛЬВЕОЛЯРНОЙ КОСТИ ЧЕЛЮСТЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ	97	QUANTITATIVE ESTIMATION OF X-RAY PARAMETERS OF THE ALVEOLAR BONE OF THE JAWS AS A RESULT OF RECONSTRUCTIVE OPERATIONS	
Б. А. АРУТЮНЯН, М. В. КОЗЛОВА, А. Ю. ВАСИЛЬЕВ		ARUTYUNIAN B. A., KOZLOVA M. V., VASILYEV A. Yu.	
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ СИАЛОГРАФИЯ – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОУШНЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ	100	MAGNETIC RESONANCE SIALOGRAPHY ALTERNATIVE METHOD FOR THE STUDY OF DISEASES OF THE PAROTID SALIVARY GLANDS	
А. А. КОРОБКЕЕВ, Д. А. ДОМЕНЮК, В. В. ШКАРИН, С. В. ДМИТРИЕНКО, В. Н. МАЖАРОВ		KOROBKEEV A. A., DOMENYUK D. A., SHKARIN V. V., DMITRIENKO S. V., MAZHAROV V. N.	
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ОДОНТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В АСПЕКТЕ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА	103	VARIABILITY OF ODONTOMETRIC INDICES IN THE ASPECT OF SEXUAL DIMORPHISM	
М. С. БЛИНОВ, И. И. БОРОДУЛИНА, Г. А. ГРЕБНЕВ, С. В. СИРАК, А. С. ИВАНОВ, Р. А. ФАДЕЕВ, С. И. КОЗЛОВ, А. М. КОВАЛЕВСКИЙ		BLINOV M. S., BORODULINA I. I., GREBNEV G. A., SIRAK S. V., IVANOV A. S., FADEEV R. A., KOZLOV S. I., KOVALEVSKY A. M.	
АКТИВНОСТЬ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСФУНКЦИЕЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА: РОЛЬ НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	107	MUSCLE ACTIVITY IN PATIENTS WITH DYSFUNCTION OF THE TISMATMOURALMALITY: THE ROLE OF UNIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DIPLASION	
МОРФОЛОГИЯ		MORPHOLOGY	
О. Ю. ЛЕЖНИНА, А. А. КОРОБКЕЕВ, Е. К. ЛЕЖНИНА, Е. И. СКОРОВОГАЧ		LEZHNIINA O. Yu., KOROBKEEV A. A., LEZHNIINA E. K., SKOROBOGACH E. I.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕГО ПРОСВЕТА ПЕРЕДНЕЙ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ВЕТВИ ЛЕВОЙ ВЕНЕЧНОЙ АРТЕРИИ В НОРМЕ И ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА	112	COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF THE COMMON LUMEN OF ANTERIOR INTERVENTRICULAR BRANCH OF THE LEFT CORONARY ARTERY IN NORM AND MYOCARDIAL INFARCTION	
ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ		NOTES FROM PRACTICE	
О. В. АГРАНОВИЧ, А. О. АГРАНОВИЧ, Е. С. ЛОБОДА, М. М. ХАПАЕВА		AGRANOVICH O. V., AGRANOVICH A. O., LOBODA E. S., HAPAIEVA M. M.	
РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА РЕДКОГО НАСЛЕДСТВЕННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ – СИНДРОМА НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БОЛИ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	115	EARLY DIAGNOSIS OF A RARE HEREDITARY DISEASE – SYNDROME PAIN INSENSITIVITY. CLINICAL CASE	
МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ		MEDICAL EDUCATION	
Т. В. СЕМЕНОВА, Ж. М. СИЗОВА, Т. Н. МАЛАХОВА, А. А. МАЛЫГИН, М. Б. ЧЕЛЫШКОВА, С. А. КНЯЗЕВА		SEMENOVA T. V., SIZOVA Zh. M., MALANOVA T. N., MALYGIN A. A., CHELYSHKOVA M. B., KNYAZEVA S. A.	
ИНТЕРАКТИВНЫЕ МНОЖЕСТВЕННЫЕ КЕЙСЫ В АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	118	INTERACTIVE MULTIPLE CASES IN ACCREDITATION OF PUBLIC HEALTH SERVICES SPECIALISTS	
ОБЗОРЫ		REVIEWS	
О. И. КОНОПЛЕВ, В. Е. КУЗОВКОВ, С. Б. СУГАРОВА, Ю. С. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ, А. С. ЛИЛЕНКО, Д. Д. КАЛЯПИН		KONOPLEV O. I., KUZOVKOV V. Y., SUGAROVA S. B., PREOBRAZHENSKAYA Yu. S., LILENKO A. S., KALIAPIN D. D.	
ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРОЖДЕННОЙ ТУГОУХОСТИ	122	ETIOLOGICAL ASPECTS OF CONGENITAL HEARING LOSS	
С. А. ЧАГАРОВА, И. М. ЛISOVA, О. И. АНФИНОГЕНОВА		CHAGAROVA S. A., LISOVA I. M., ANFINOGENOVA O. I.	
ГОРМОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ГРУДНОГО МОЛОКА И ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	127	HORMONAL COMPONENTS OF BREAST MILK AND THEIR PHYSIOLOGICAL SIGNIFICANCE	
Д. А. ЦОМАРТОВА, Е. В. ЧЕРЕШНЕВА, М. Ю. ИВАНОВА, С. С. ПАШИН, С. Л. КУЗНЕЦОВ		TSOMARTOVA D. A., CHERESHNEVA Ye. V., IVANOVA M. Yu., PASHIN S. S., KUZNETSOV S. L.	
РОЛЬ Na ⁺ /I ⁻ СИМПОРТЕРА В ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НЕОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА	131	IMPACT OF Na ⁺ /I ⁻ SYMPORTER TO NON-ONCOLOGIC PATHOLOGY OF THE THYROID	
Н. В. БАГИШЕВА, А. В. МОРДЫК, Д. И. МОРДЫК		BAGISHEVA N. V., MORDYK A. V., MORDYK D. I.	
ХОБЛ И ТУБЕРКУЛЕЗ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СВЯЗЬ?	135	COPD AND TUBERCULOSIS: IS ANY COMMUNICATION?	
Н. И. ВОЛКОВА, Л. А. ГАНЕНКО, С. Н. ГОЛОВИН, Е. А. БЕРЕЗНЯК		VOLKOVA N. I., GANENKO L. A., GOLOVIN S. N., BERESNIAK E. A.	
РОЛЬ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА В РАЗВИТИИ ОЖИРЕНИЯ И ЕГО МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ (ЧАСТЬ I)	141	THE ROLE OF GUT MICROBIOTA IN THE DEVELOPMENT OF OBESITY AND ITS METABOLIC PROFILE (PART 1)	

Выпуск 2. Экспериментальная медицина

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Д. Е. АМАНОВА, Ж. М. КОЙШИБАЕВ, Л. П. АХМАЛТДИНОВА,
Д. Н. МАТЮШКО, Е. М. ТУРГУНОВ
ДИНАМИКА ЛИПОПОЛИСАХАРИД-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА
И ПРОКАЛЬЦИТОНИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ 145
- В. Г. АТРУШКЕВИЧ, Г. Н. БЕРЧЕНКО, Л. Ю. ОРЕХОВА, Е. С. ЛОБОДА
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА НА ФОНЕ ТЕРАПИИ
БИСФОСФОНАТАМИ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) 148
- К. Е. БАДМАЕВА, Н. Н. АБУШИНОВА, Д. Л. ТЕПЛЫЙ
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИЛОВО-СУЛЬФИДНЫХ
ПЕЛОИДОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
АДЪЮВАНТНОГО АРТРИТА У КРЫС 152
- И. А. БАЗИКОВ, А. Н. МАЛЫЦЕВ, Э. В. БЕЙЕР, О. И. БОЕВ, О. И. СЕДЫХ
ВЛИЯНИЕ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ТРАНСДЕРМАЛЬНОГО
СЕДАТИВНОГО ГЕЛЯ НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ 156
- А. И. БЕЖИН, В. А. ЛИПАТОВ, Э. В. ФРОНЧЕК, А. Ю. ГРИГОРЬЯН, М. Д. З. НАИМЗАДА
ЛЕЧЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН ХИТОЗАН-КОЛЛАГЕНОВЫМ
КОМПЛЕКСОМ С ДИОКСИДИНОМ И ЛИДОКАИНОМ
В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА 159
- И. И. БОРОДУЛИНА, Л. В. ВАСИЛЬЕВА, В. П. РУМАКИН,
А. М. КОВАЛЕВСКИЙ, Р. А. ФАДЕЕВ, Г. А. ГРЕБНЕВ
МОРФОЛОГИЯ ПАРОДОНТАЛЬНОГО КАРМАНА
ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ ПАРОДОНТИТЕ
СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ 164
- В. Е. ВАРЕНЦОВ, Т. А. РУМЯНЦЕВА, К. К. ПШЕНИСНОВ,
Т. С. МЯСИЩЕВА, Д. А. ПОЖИЛОВ
ВОЗРАСТНАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ НИТЭРГИЧЕСКИХ
СУБПОПУЛЯЦИЙ НЕЙРОНОВ
ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ЛУКОВИЦЫ КРЫСЫ 168
- М. Ю. ВАФИАДИ, С. В. СИРАК, Е. В. ЩЕТИНИН, А. В. БАЛАНДИНА,
В. А. ИВАЩЕНКО, А. А. АДАМЧИК, И. И. БОРОДУЛИНА
СТИМУЛЯЦИЯ РЕПАРАТИВНОГО ДЕНТИНОГЕНЕЗА
ПОСЛЕ ВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ
ПУЛЬПЫ ЗУБА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 171
- И. В. ГАЙВОРОНСКИЙ, А. К. ИОРДАНИШВИЛИ, А. М. КОВАЛЕВСКИЙ,
П. С. ПАЩЕНКО, М. Г. ГАЙВОРОНСКАЯ
ГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ
НЕРВНОГО АППАРАТА ЖЕВАТЕЛЬНОЙ МЫШЦЫ
И ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ
ВОЗДЕЙСТВИИ ОБЩЕЙ ВИБРАЦИИ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ
КОРРЕКЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 176
- Е. П. ГОЛУБИНСКАЯ, Т. Г. ФИЛОНЕНКО, Ю. А. ЕРМОЛА, А. В. КУБЫШКИН,
М. А. КАЛЬФА, А. В. ГЕРАЩЕНКО, Т. В. КРАМАРЬ, Е. С. АГЕЕВА
УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ
АЭРОГЕМАТИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ЛЕГКИХ
ПРИ ФИБРОЗНО-КАВЕРНОЗНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ 180
- Е. А. ГУБАРЕВА, Е. В. КУЕВДА, М. И. БЫКОВ, Р. З. НАКОХОВ,
И. И. ПАВЛУЧЕНКО, О. В. ЦЫМБАЛОВ, Т. В. ГАЙВОРОНСКАЯ, О. А. ТЕРЕЩЕНКО
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗАЦИИ
С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ АНГИОГЕННЫХ СВОЙСТВ
БИОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ПИЩЕВОДА 186
- С. Г. ДЗУГКОВ, Ф. С. ДЗУГКОВА, М. А. ОТИЕВ, О. И. МАРГИЕВА, И. В. МОЖАЕВА
ЭФФЕКТЫ МОНОТЕРАПИИ ФАБОМОТИЗОЛОМ
ПРИ КОБАЛЬТОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 192
- А. В. ЗАХАРОВ, А. Л. ХОХЛОВ
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИМЕНЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ
С ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ 195
- Л. И. КОЛЕСНИКОВА, Л. Р. КОЛЕСНИКОВА, М. А. ДАРЕНСКАЯ,
Л. В. НАТЯГАНОВА, Л. А. ГРЕБЕНКИНА, Л. И. КОРЫТОВ, С. И. КОЛЕСНИКОВ,
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ –
АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ У КРЫС ЛИНИИ WAG
ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА 199
- Е. В. КУЕВДА, Е. А. ГУБАРЕВА, И. С. ГУМЕНЮК, Р. З. НАКОХОВ, Д. П. ПУЗАНОВ
МУЛЬТИПОТЕНТНЫЕ МЕЗЕНХИМНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ
КОСТНОГО МОЗГА И ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫС
ДЛЯ РЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТРИКСОВ 203
- Л. М. КУЗЯКОВА, С. В. СКАЛЬСКИЙ, Э. Ф. СТЕПАНОВА, М. А. ОГАЙ,
Т. Н. ГЛИЗОВА, Т. Ф. СОКОЛОВА, А. В. ЛОКАРЕВ, Е. В. КОВТУН
ВЛИЯНИЕ БЛОКАТОРОВ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ
НА ПРОЦЕССЫ ПРОЛИФЕРАЦИИ И КОЛЛАГЕНОГЕНЕЗА
ФИБРОБЛАСТОВ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ СПЛЕКА
В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ 208
- А. С. КУЧЕРЕНКО, В. И. ПЕТРЕНКО, А. В. КУБЫШКИН, И. И. ФОМОЧКИНА,
Л. Е. СОРОКИНА, В. В. ТКАЧ, Ю. А. ОГАЙ, Ю. И. ШРАМКО
ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ
ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ 211

ORIGINAL RESEARCH

- AMANOVA D. E., KOISHIBAYEV Zh. M., AKHMALTDINOVA L. L.,
MATYUSHKO D. N., TURGUNOV E. M.
THE DYNAMICS OF LEVELS OF LYPOPOLYSACCHARIDE-BINDING
PROTEIN AND PROCALCITONIN DURING THE EXPERIMENTAL
ACUTE INTESTINAL OBSTRUCTION 145
- ATRUSHKEVICH V. G., BERCHENKO G. N., OREKHOVA L. Yu., LOBODA E. S.
PATHOMORPHOLOGICAL STATUS OF PERIODONTAL TISSUES
DURING BISPHOSPHONATE THERAPY
(EXPERIMENTAL RESEARCH) 148
- BADMAEVA K. E., ABUSHINOVA N. N., TEPLY D. L.
ANTIINFLAMMATORY EFFECTS OF SILT-SULPHIDE PELOIDS
ON THE EXPERIMENTAL MODEL
«ADJUVANT ARTHRITIS» IN RATS 152
- BAZIKOV I. A., MALTSEV A. N., BEYER E. V., BOYEV O. I., SEDYKH O. I.
THE EFFECT OF THE EXPERIMENTAL SAMPLE
OF TRANSDERMAL SEDATIVE GEL ON THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL
STATE OF EXPERIMENTAL ANIMALS 156
- BEZHIN A. I., LIPATOV V. A., FRONCHEK E. V., GRIGORYAN A. Yu., NAIMZADA M. D. Z.
TREATMENT OF INFECTED WOUNDS
WITH A CHITOSAN-COLLAGEN COMPLEX WITH DIOXYDIN
AND LIDOCAIN IN THE EXPERIMENTAL CONDITIONS 159
- BORODULINA I. I., VASILYEVA L. V., RUMAKIN V. P.,
KOVALEVSKY A. M., FADEEV R. A., GREBNEV G. A.
THE MORPHOLOGY OF THE PERIODONTAL
POCKET WITH CHRONIC GENERALIZED
PERIODONTITIS OF MODERATE SEVERITY 164
- VARENTOV V. E., RUMYANTSEVA T. A., PSHENISNOV K. K.,
MYASISHCHEVA T. S., POZHILOV D. A.
AGE PLASTICITY OF THE NEURONS
NITREERGIC SUBPOPULATIONS
IN THE OLFACATORY BULBS OF RAT 168
- VAFIADI M. Yu., SIRAK S. V., SHCHETININ E. V., BALANDINA A. V.,
IVASCHENKO V. A., ADAMCHYK A. A., BORODULINA I. I.
EXPERIMENTAL STIMULATION OF REPARATIVE
DENTINOGENESIS AFTER VITAL AMPUTATION
OF THE PULP OF THE TOOTH 171
- GAYVORONSKY I. V., IORDANISHVILI A. K., KOVALEVSKY A. M.,
PASHCHENKO P. S., GAYVORONSKAYA M. G.
HISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE CONDITION
OF THE NERVOUS APPARATUS OF THE MASSETER
AND THE PAROTID GLAND IN THE SYSTEMATIC
EXPOSURE OF GENERAL VIBRATION AND PHARMACOLOGICAL
CORRECTION IN THE EXPERIMENT 176
- GOLUBINSKAYA E. P., FILONENKO T. G., ERMOLA Yu. A., KUBYSHKIN A. V.,
KALFA M. A., GERASHCHENKO A. V., KRAMAR T. V., AGEVA E. S.
ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF THE COMPONENTS
OF AEROGEMATIC LUNG BARRIER
AT FIBRO-CAVERNOUS TUBERCULOSIS 180
- GUBAREVA E. A., KUEVDA E. V., BYKOV M. I., NAKOKHOV R. Z.,
PAVLUCHENKO I. I., CYMBALOV O. V., GAIVORONSKAYA T. V., TERESHCHENKO O. A.
OPTIMIZATION OF THE DECELLULARIZATION PROTOCOL
WITH THE PURPOSE OF PRESERVING THE ANGIOGENIC
PROPERTIES OF THE BIOLOGICAL SCAFFOLD 186
- DZUGKOEV S. G., DZUGKOEVA F. S., OTIEV M. A., MARGIEVA O. I., MOZHAIEVA I. V.
EFFECTS OF MONOTHERAPY BY FABOMOTISOL
AT COBALT INTOXICATION IN EXPERIMENT 192
- ZAKHAROV A. V., KHOKHLOV A. L.
THE RESULTS OF EXPERIMENTAL STUDIES OF THE USE
OF SILVER NANOPARTICLES IN TUBERCULOSIS
DRUG-RESISTANT PATHOGEN 195
- KOLESNIKOVA L. I., KOLESNIKOVA L. R., DARENSKAYA M. A.,
NATYAGANOVA L. V., GREBENKINA L. A., KORYTOV L. I., KOLESNIKOV S. I.
CHANGE OF PARAMETERS OF THE LIPID PEROXIDATION –
ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN THE RATS
OF THE WAG LINE UNDER IMMOBILIZATION STRESS 199
- KUEVDA E. V., GUBAREVA E. A., GUMENYUK I. S., NAKOKHOV R. Z., PUZANOV D. P.
BONE MARROW AND ADIPOSE-DERIVED RAT
MESENCHYMAL STEM CELLS FOR RECELLULARIZATION
OF BIOLOGICAL MATRICES 203
- KUZYAKOVA L. M., SKALSKIY S. V., STEPANOVA E. F., OGAY M. A.,
GLIZHOVA T. N., SOKOLOVA T. F., LOKAREV A. V., KOVTUN E. V.
INFLUENCE OF BLOCKERS OF SLOW CALCIUM
CHANNELS ON THE PROCESSES OF PROLIFERATION
AND COLLAGENOGENESIS OF FIBROBLASTS IN THE FORMATION
OF SPICES IN THE ABDOMINAL CAVITY 208
- KUCHERENKO A. S., PETRENKO V. I., KUBYSHKIN A. V., FOMOKHINA I. I.,
SOROKINA L. E., TKACH V. V., OGAY Yu. A., SHRAMKO Yu. I.
RESEARCH OF MECHANISMS OF NEURODEGENERATIVE
PROCESSES IN EXPERIMENTAL METABOLIC SYNDROME 211

Б. Н. ЛЕВИТАН, Н. Н. ЛАРИНА, О. В. КАРАПЕТЯН РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ТОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ СЕРОВОДОРОДСОДЕРЖАЩИМ ГАЗОМ	217	LEVITAN B. N., LARINA N. N., KARAPETIAN O. V. THE DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL MODEL OF TOXIC LIVER DAMAGE BY HYDROGEN SULFIDE GAS	
С. В. МИНАЕВ, И. Н. ГЕРАСИМЕНКО, Е. В. ШЕТИНИН, В. ШЕТИНИН, А. Е. МИШВЕЛОВ, К. В. НУЖНАЯ, А. Н. ГРИГОРОВА, М. Ф. РУБАНОВА ТРЕХМЕРНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ В ХИРУРГИИ ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ	220	MINAEV S. V., GERASIMENKO I. N., SHCHETININ E. V., SHCHETININ V., MISHVELOV A. E., NUZHNYAYA K. V., GRIGOROVA A. N., RUBANOVA M. F. 3D RECONSTRUCTION IN SURGERY OF HYDATID CYST OF THE LIVER	
Д. Х. ОГАНЕСЯН ВЛИЯНИЕ ХЛОРИДА КОБАЛЬТА НА ГОМЕОСТАЗИС КАЛЬЦИЯ И СИСТЕМНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПЕРКАЛЬЦЕМИИ	223	OGANESYAN D. H. INFLUENCE OF COBALT CHLORIDE ON CALCIUM HOMEOSTASIS AND SYSTEMIC HEMODYNAMICS UNDER THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL HYPERCALCEMIA	
И. А. ПОПОВ, А. И. ШИХЛЯРОВА, Э. Е. РОСТОРГУЕВ, М. А. ГУСАРЕВА, Н. Н. ТИМОШКИНА, Д. С. ПОТЕМКИН, Ю. Ю. АРАПОВА, В. В. СТАСОВ ИНГИБИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КУЛЬТУРУ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА T98G	228	POPOV I. A., SHIKHLIAROVA A. I., ROSTORGUEV E. E., GUSAREVA M. A., TIMOSHKINA N. N., POTECHKIN D. S., ARAPOVA Yu. Yu., STASOV V. V. INHIBITING INFLUENCE OF PULSE MAGNETIC FIELDS AND IONIZING RADIATION ON THE CULTURE OF HUMAN T98G GLIOBLASTOMA CELLS	
К. А. ПОПОВ, И. М. БЫКОВ, И. Ю. ЦЫМБАЛЮК, А. Н. КУРЗАНОВ, А. П. СТОРОЖУК, Е. Е. ЕСАУЛЕНКО ИЗМЕНЕНИЯ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА МИТОХОНДРИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИШЕМИИ И РЕПЕРФУЗИИ ПЕЧЕНИ У КРЫС	231	POPOV K. A., BYKOV I. M., TSYMBALYUK I. Yu., KURZANOV A. N., STOROZHUK A. P., ESAULENKO E. E. CHANGES IN THE MEMBRANE POTENTIAL OF MITOCHONDRIA IN DEPENDENCE ON THE CONTINUANCE OF ISCHEMIA AND REPERFUSION OF LIVER IN RATS	
О. А. РАДАЕВА, А. С. СИМБИРЦЕВ АНАЛИЗ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ IL-18, IL-18BP, IL-37 И ВАЗОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (AT II, ET-1, NO, ADMA, SDMA, eNOS, iNOS, NT-proCNP И NT-proBNP) ПРИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	235	RADAeva O. A., SIMBIRTSEV A. S. ANALYSIS OF THE PATHOGENETIC RELATIONSHIP BETWEEN IL18, IL18BP, AND IL37 AND VASOACTIVE SUBSTANCES (AT II, ET-1, NO, ADMA, SDMA, eNOS, iNOS, NT-proCNP AND NT-proBNP) IN ESSENTIAL ARTERIAL HYPERTENSION	
А. Г. СИРАК, Е. И. ПИСКАРЕВА, О. Г. МАГОМЕДОВА, А. П. АРУТЮНОВА, Е. Г. НЕМЕНУШЧАЯ, М. О. ДИДЕНКО, З. М. КОЧКАРОВА, М. Г. ПЕРИКОВА РОЛЬ НЕФАГОЦИТИРУЮЩИХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В КЛЕТОЧНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ	238	SIRAK A. G., PISKAREVA E. I., MAGOMEDOVA O. G., ARUTJUNOVA A. P., NEMENUSHCHAYA E. G., DIDENKO M. O., KOCHKAROVA Z. M., PERIKOVA M. G. THE ROLE OF NONPHAGOCYtic GRANULOCYTES OF PERIPHERAL BLOOD IN CELL REACTIONS IN INFLAMMATION	
С. В. СИРАК, З. М. КОЧКАРОВА, А. А. АНДРЕЕВ, А. В. БАЛАНДИНА, Е. В. ШЕТИНИН ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ В УСЛОВИЯХ УЛЬТРАФОНОРЕЗА ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ	242	SIRAK S. V., KOCHKAROVA Z. M., ANDREEV A. A., BALANDINA A. V., SHCHETININ E. V. HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL PROFILE OF BONE TISSUE REGENERATION UNDER ULTRAFONOPHORESIS OF HYALURONIC ACID	
М. В. СТОГОВ, Н. В. КУБРАК, Е. А. КИРЕЕВА СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ КРЫС ПОСЛЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА	247	STOGOV M. V., KUBRAK N. V., KIREEVA E. A. STRUCTURAL AND METABOLIC CHANGES IN RAT SKELETAL MUSCLE AFTER SPINAL CORD INJURY	
Е. М. ФРАНЦИЯНЦ, В. А. БАНДОВКИНА, И. В. КАПЛИЕВА, Ю. А. ПОГОРЕЛОВА, Л. К. ТРЕПИТАКИ, И. М. КОТИЕВА ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕЙРОГЕННОЙ БОЛИ НА РЕЦЕПТОРНЫЙ СТАТУС КОЖИ И РАСТУЩЕЙ В НЕЙ ОПУХОЛИ У САМОК МЫШЕЙ С ПЕРЕВИВНОЙ МЕЛАНОМОЙ B16/F10	250	FRANTSIYANTS E. M., BANDOVKINA V. A., KAPLIEVA I. V., POGORELOVA Yu. A., TREPITAKI L. K., KOTIEVA I. M. EFFECT OF CHRONIC NEUROGENIC PAIN ON RECEPTOR STATUS OF THE SKIN AND GROWING SKIN TUMOR IN FEMALE MICE WITH TRANSPLANTABLE B16/F10 MELANOMA	
Е. Ю. ШАПОВАЛОВА, Г. А. ДЕМЯШКИН, Т. А. БОЙКО, Ю. Г. БАРАНОВСКИЙ, М. Н. МОРОЗОВА, А. Г. БАРАНОВСКИЙ, Е. С. АГЕЕВА ВЛИЯНИЕ АУТО- И КСЕНОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ И ДЕРМАЛЬНОГО ЭКВИВАЛЕНТА НА СОДЕРЖАНИЕ МАКРОФАГОВ В ГРАНУЛЯЦИОННОЙ ТКАНИ ИШЕМИЗИРОВАННОЙ РАНЫ КОЖИ НА 12 СУТКИ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ГИСТОГЕНЕЗА	255	SHAPOVALOVA E. Yu., DEMYASHKIN G. A., BOYKO T. A., BARANOVSKIY Yu. G., MOROZOVA M. N., BARANOVSKIY A. G., AGEeva E. S. INFLUENCE OF AUTO- AND XENOGENIC FIBROBLASTS AND DERMAL EQUIVALENT ON MACROPHAGE CONTENT IN GRANULATIVE TISSUE OF ISHEMIC CUTANEUS WOUND ON THE 12 DAY OF REGENERATIVE HISTOGENESIS	
Е. В. ШЕТИНИН, С. В. СИРАК, Г. Г. ПЕТРОСЯН, З. М. КОЧКАРОВА, А. А. АНДРЕЕВ, Я. Н. ГАРУС, М. Г. ПЕРИКОВА ОЦЕНКА МЕХАНИЗМОВ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ В РАЗЛИЧНЫЕ СТАДИИ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗА В УСЛОВИЯХ ЛЕКАРСТВЕННОГО УЛЬТРАФОНОРЕЗА	260	SHCHETININ E. V., SIRAK S. V., PETROSYAN G. G., KOCHKAROVA Z. M., ANDREEV A. A., GARUS Ya. N., PERIKOVA M. G. ESTIMATION OF MECHANISMS OF BONE TISSUE MINERALIZATION IN DIFFERENT STAGES OF REPARATIVE OSTEOGENESIS IN THE CONDITIONS OF ULTRAFONOPHORESIS	
К. С. ЭЛБЕКЬЯН, А. Б. ХОДЖАЯН, Ф. А. БИДЖИЕВА, М. Г. ГЕВАНДОВА, Е. В. МАРКАРОВА, Е. И. ДИСКАЕВА ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ АЛЛОКСАН-ИНДУЦИРОВАННОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КРЫС	264	ELBEKYAN K. S., KHODZHAYAN A. B., BIDZHIEVA F. A., GEVANDOVA M. G., MARKAROVA E. V., DISKAEVA E. I. PECULIARITIES OF ALLOXAN-INDUCED DIABETES MELLITUS IN EXPERIMENTAL RATS	
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		SHORT COMMUNICATIONS	
А. В. АБРАМЦОВА, Г. В. САГРАДЯН, Н. В. ЕФИМЕНКО, А. С. КАЙСИНОВА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ МОДИФИЦИРОВАННОЙ СЕЛЕНОМ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПРИ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ	268	ABRAMTSOVA A. V., SAGRADYAN G. V., EFIMENKO N. V., KAISINOVA A. S. METABOLIC AND IMMUNOLOGICAL EFFECTS OF MINERAL WATER MODIFIED BY SELENIUM IN STUDYING OF RESISTANCE MECHANISMS TO DAMAGE INTO HYPOXIC HYPOXIA	
А. В. ВОРОНКОВ, А. Д. ГЕРАЩЕНКО ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТА ТЫКВЫ НА УРОВЕНЬ ВЫНОСЛИВОСТИ И НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МЫШЕЙ НА ФОНЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ	270	VORONKOV A. V., GERASHCHENKO A. D. EFFECT OF PUMP EXTRACT ON LEVEL OF ENDURANCE AND SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF MICE BLOOD ON THE BACKGROUND OF PHYSICAL LOAD	
ОБЗОРЫ		REVIEWS	
И. А. СОЛОВЬЕВ, М. В. ШАПОШНИКОВ, А. В. МЕЛЕРЗАНОВ, А. А. МОСКАЛЕВ СТАРЕНИЕ КАК КОМПЛЕКС УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	272	SOLOVEV I. A., SHAPOSHNIKOV M. V., MELERZANOV A. V., MOSKALEV A. A. AGING AS A COMPLEX OF TYPICAL PATHOPHYSIOLOGICAL PROCESSES	
С. З. ЧУКОВ, А. Ж. ХУРТУЕВ, Г. А. АЙРАПЕТОВ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ХРЯЩЕВОЙ СУСТАВНОЙ ТКАНИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СУСТАВНОГО ХРЯЩА	278	CHUKOV S. Z., KHURTUYEV A. Zh., AIRAPETOV G. A. CHARACTERISTICS OF REPARATIVE REGENERATION AND IMMUNOHISTOCHEMICAL PROFILE OF CARTILAGINOUS ARTICULAR TISSUE AFTER EXPERIMENTAL DAMAGE AND IN DEGENERATIVE DISEASES OF ARTICULAR CARTILAGE	