

THE FIRST RUSSIAN CONSENSUS  
ON THE QUANTITATIVE  
ASSESSMENT OF THE ADHERENCE  
TO TREATMENT

424

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ КОНСЕНСУС  
ПО КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ  
ПРИВЕРЖЕННОСТИ  
К ЛЕЧЕНИЮ

ORIGINAL RESEARCH

THERAPY

SYCHEV D. A., SHIH N. V., MOROZOVA T. E., ISMAGILOV A. D.,  
SHIH E. V., MIRZAEV K. B., ATAKULOVA S. S.  
APPROACHES TO PREDICTING THE EFFICACY  
AND SAFETY OF AMLODIPINE IN PATIENTS  
WITH ARTERIAL HYPERTENSION OF I-II DEGREE BASED  
ON PHARMACOGENETIC STUDIES

435

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ТЕРАПИЯ

Д. А. СЫЧЁВ, Н. В. ШИХ, Т. Е. МОРОЗОВА, А. Д. ИСМАГИЛОВ,  
Е. В. ШИХ, К. Б. МИРЗАЕВ, С. Ш. АТАКУЛОВА  
ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
И БЕЗОПАСНОСТИ АМЛОДИПИНА У ПАЦИЕНТОВ  
С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ I-II СТЕПЕНИ  
НА ОСНОВЕ ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

FEDOROVSKAYA N. S., PETROV S. V., ZAITSEV V. B.  
CONTENT OF B- AND T-CELLS IN THE SPLEEN OF PATIENTS  
WITH APLASTIC ANEMIA

439

Н. С. ФЕДОРОВСКАЯ, С. В. ПЕТРОВ, В. Б. ЗАЙЦЕВ  
СОДЕРЖАНИЕ В- И Т-КЛЕТОК В СЕЛЕЗЕНКЕ ПАЦИЕНТОВ  
С АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИЕЙ

BRAZHNIK V. A., MINUSHKINA L. O., ROGOZHINA A. A., AVERKOVA A. O.,  
ZUBOVA E. A., KOROLEVA O. S., CHICHKOVA M. A., KHASANOV N. R.,  
KOSMACHEVA E. D., BOYEVA O. I., SPESHILOV G. I.,  
GULIEV R. R., ZATEYSHCHIKOV D. A.

THE LIPID-LOWERING TREATMENT AFTER ACUTE  
CORONARY SYNDROME IN THE REAL  
CLINICAL PRACTICE: POSSIBLE ROLE  
OF THE PHARMACOGENETIC INTERACTIONS

442

В. А. БРАЖНИК, Л. О. МИНУШКИНА, А. А. РОГОЖИНА, А. О. АВЕРКОВА,  
Е. А. ЗУБОВА, О. С. КОРОЛЕВА, М. А. ЧИЧКОВА, Н. Р. ХАСАНОВ,  
Е. Д. КОСМАЧЕВА, О. И. БОЕВА, Г. И. СПЕШИЛОВ,  
Р. Р. ГУЛИЕВ, Д. А. ЗАТЕЙЩИКОВ  
ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ У БОЛЬНЫХ  
С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ В РЕАЛЬНОЙ  
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ  
ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

OSADCHUK M. A., VASIL'eva I. N., MIRONOVA E. D.,  
KHUDAROVA A. A., KORZHENKOV N. P.  
CORRECTIVE EFFECT OF ANGIOTENSIN-CONVERTING  
ENZYME INHIBITORS ON THE DAILY PROFILE  
OF BLOOD PRESSURE AND SOMNOLOGICAL  
CHARACTERISTICS IN ELDERLY PATIENTS  
WITH COMBINED CARDIAC PATHOLOGY

448

М. А. ОСАДЧУК, И. Н. ВАСИЛЬЕВА, Е. Д. МИРОНОВА,  
А. А. ХУДАРОВА, Н. П. КОРЖЕНКОВ  
КОРРИГИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ  
АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА НА СУТОЧНЫЙ  
ПРОФИЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И СОМНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА  
С СОЧЕТАННОЙ КАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

URAZLINA S. E., ZHDANOVA T. V., ZUEVA T. V., KUZNETSOVA E. V.  
HEART REMODELING AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS  
WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE ON RENAL  
REPLACEMENT THERAPY

453

С. Е. УРАЗЛИНА, Т. В. ЖДАНОВА, Т. В. ЗУЕВА, Е. В. КУЗНЕЦОВА  
РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРДЦА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ  
У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК,  
ПОЛУЧАЮЩИХ ЗАМЕСТИТЕЛЬНУЮ ПОЧЕЧНУЮ ТЕРАПИЮ

KOROLEVA E. V., KHOKHLOV A. L., SIROTKINA A. M., KOZLOVA O. G.  
GENETIC ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF MYOCARDIAL  
REMODELING IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS

457

Е. В. КОРОЛЕВА, А. Л. ХОХЛОВ, А. М. СИРОТКИНА, О. Г. КОЗЛОВА  
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ  
МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

SURGERY

MINAEV S. V., KIRGIZOV I. V., AKSELROV M. A., GERASIMENKO I. N.,  
SHAMSIEV J. A., BYKOV N. I., GRIGOROVA A. N., MURAVYEV A. V.,  
TUSSUPKALIYEV A. B., LUKASH Yu. V., MURAVYEVA A. A.  
EFFICIENCY OF RETRIEVAL BAGS FOR USE DURING  
LAPAROSCOPIC SURGERY TO REMOVE  
HYDATID CYSTS OF THE LIVER

461

ХИРУРГИЯ

С. В. МИНАЕВ, И. В. КИРГИЗОВ, М. А. АКСЕЛЬРОВ, И. Н. ГЕРАСИМЕНКО,  
Ж. А. ШАМСИЕВ, Н. И. БЫКОВ, А. Н. ГРИГОРОВА, А. В. МУРАВЬЕВ,  
А. Б. ТУСУПКАЛИЕВ, Ю. В. ЛУКАШ, А. А. МУРАВЬЕВА  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ  
ЭНДОКОНТЕЙНЕРОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ  
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ЭХИНОКОККЭКТОМИИ ПЕЧЕНИ

BERETAR' R. B., SIYUKHOV R. Sh., DURLESHTER V. M.,  
SVECHKAR' I. Yu., BYKOV M. I.  
SURGICAL TREATMENT  
OF HIATAL HERNIA BY ROUTINE  
AND LAPAROSCOPIC METHODS

466

Р. Б. БЕРЕТАРЬ, Р. Ш. СИУХОВ, В. М. ДУРЛЕШТЕР,  
И. Ю. СВЕЧКАРЬ, М. И. БЫКОВ  
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГРЫЖ  
ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДИАФРАГМЫ  
ТРАДИЦИОННЫМ И ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИМ МЕТОДАМИ

CHERKASOV D. M., CHERKASOV M. F., TAT'YANCHENKO V. K.,  
MELIKOVA S. G., STARCEV Yu. M., SHAMIK V. B.  
AN INTEGRATED APPROACH  
TO THE TREATMENT OF COMPLICATED FORMS  
OF HIATAL HERNIA TAKING INTO ACCOUNT  
THE PATIENT'S INDIVIDUAL FEATURES

469

Д. М. ЧЕРКАСОВ, М. Ф. ЧЕРКАСОВ, В. К. ТАТЬЯНЧЕНКО,  
С. Г. МЕЛИКОВА, Ю. М. СТАРЦЕВ, В. Б. ШАМИК  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ  
ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ ГРЫЖ ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ  
ДИАФРАГМЫ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
ОСОБЕННОСТЕЙ ПАЦИЕНТА

TRUSHIN P. V.  
APPLICATION OF FINELY GRANULATED  
TITANIUM NICKELIDE IN SURGICAL PRACTICE

472

П. В. ТРУШИН  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕЛКОГРАНУЛИРОВАННОГО  
НИКЕЛИДА ТИТАНА В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

UROLOGY

STUROV N. V., PASHINA N. R., RYZHAKIN S. M., KOROVYAKOVA E. A.,  
KARASEVA N. V., PASHIN S. S., BARKHUDAROV A. A., DRUZHININA N. K.  
THE EFFECT OF OXIDATIVE STRESS ON SEMEN QUALITY.  
PATHOGENETIC ASPECTS

475

УРОЛОГИЯ

Н. В. СТУРОВ, Н. Р. ПАШИНА, С. М. РЫЖАКИН, Э. А. КОРОВЯКОВА,  
Н. В. КАРАСЕВА, С. С. ПАШИН, А. А. БАРХУДАРОВ, Н. К. ДРУЖИНИНА  
ОКСИДАТИВНЫЙ СТРЕСС ПРИ ПАТОСПЕРМИИ.  
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

MYANDINA G. I., KULCHENKO N. G., ALHEJOJ H.  
THE FREQUENCY OF POLYMORPHISM -262 C>T CAT GENE  
OF INFERTILE MEN IN THE MOSCOW REGION

478

Г. И. МЯНДИНА, Н. Г. КУЛЬЧЕНКО, Х. АЛЬХЕДЖОЙ  
ЧАСТОТА ПОЛИМОРФИЗМА -262 C>T ГЕНА CAT  
У БЕСПЛОДНЫХ МУЖЧИН МОСКОВСКОГО РЕГИОНА

OPHTHALMOLOGY

MYKHAYLICHENKO V. Yu., KUBYSHKIN A. V., IVASHCHENKO A. S.,  
SAMARIN S. A., OGBONNA G., FOMOSHKIN I. I.  
EFFECTIVENESS OF ANTI-VEGF AGENTS IN PATIENTS  
WITH RETINAL VEIN OCCLUSION

481

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

МИХАЙЛИЧЕНКО В. Ю., КУБЫШКИН А. В., ИВАЩЕНКО А. С.,  
САМАРИН С. А., ОГБОННА Г., ФОМОШКИН И. И.  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИ-VEGF ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ  
С ОККЛЮЗИЕЙ ВЕН СЕТЧАТКИ

<i>NEUROLOGY</i>	<i>НЕВРОЛОГИЯ</i>
NAZAROVA E. O., KARPOV S. M., APAGUNI A. E., KARPOV A. S., KROKHMAL' S. V. CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES OF DIFFERENT IN STRUCTURE COMBINED TRAUMAS 486	Е. О. НАЗАРОВА, С. М. КАРПОВ, А. Э. АПАГУНИ, А. С. КАРПОВ, С. В. КРОХМАЛЬ КЛИНИКО-НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ
MONASHENKO D. N., IVANOVA N. E., DAVYDOV E. A., SMULSKY M. V., OLEINIK E. A., ULITIN A. Yu. USE OF THE MODIFIED FRANKEL SCALE IN ASSESSING VERTEBROMEDULLARY DISORDERS IN EMERGENCY SERVICE OF A MULTI-SPECIALITY HOSPITAL 489	Д. Н. МОНАШЕНКО, Н. Е. ИВАНОВА, Е. А. ДАВЫДОВ, М. В. СМУЛЬСКИЙ, Е. А. ОЛЕЙНИК, А. Ю. УЛИТИН ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ШКАЛЫ FRANKEL ПРИ ОЦЕНКЕ ВЕРТЕБРОМЕДУЛЛЯРНЫХ РАССТРОЙСТВ В УСЛОВИЯХ УРГЕНТНОЙ СЛУЖБЫ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА
KOMLEVA N. E., YAKOVLEV N. M., DANILOV A. N., SHEKHONATSKY A. A., TEPEEVA Yu. A., BADAVID A. K. QUANTITATIVE CHARACTERISTIC OF INTERVERTEBRAL DISCS IN AGE ASPECT 494	Н. Е. КОМЛЕВА, Н. М. ЯКОВЛЕВ, А. Н. ДАНИЛОВ А. А. ЧЕХОНАЦКИЙ, Ю. А. ТЕПЕЕВА, А. К. БАДАВИ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ
SHEMBERG L. V., KARPOV S. M., KHOJAYAN A. B., KALOEV A. D. CAUSED VISUAL POTENTIALS IN EARLY DIAGNOSTICS IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS 497	Л. В. ШТЕМБЕРГ, С. М. КАРПОВ, А. Б. ХОДЖАЯН, А. Д. КАЛОЕВ ВЫЗВАННЫЕ ЗРИТЕЛЬНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА
KURUSHINA O. V., BARULIN A. E., KARPOV S. M., CHERNOVOLENKO E. P. EFFECTS OF BFB-THERAPY ON RESPIRATORY DYSFUNCTION AND ASTHENIA IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE 500	О. В. КУРУШИНА, А. Е. БАРУЛИН, С. М. КАРПОВ, Е. П. ЧЕРНОВОЛЕНКО КОРРЕКЦИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ И АСТЕНИЧЕСКИХ ПРЯВЛЕНИЙ МЕТОДОМ БОС-ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
<i>PEDIATRICS</i>	<i>ПЕДИАТРИЯ</i>
KLIMOV L. Ya., STOYAN M. V., KURYANINOVA V. A., ZAKHAROVA I. N., ATANESYAN R. A., ZAVYALOVA E. V., KOCHNEVA L. D., IVANOVA A. V. GENETIC CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH CELIAC DISEASE LIVING IN THE SOUTH OF RUSSIA 503	Л. Я. КЛИМОВ, М. В. СТОЯН, В. А. КУРЬЯНИНОВА, И. Н. ЗАХАРОВА, Р. А. АТАНЕСЯН, Е. В. ЗАВЬЯЛОВА, Л. Д. КОЧНЕВА, А. В. ИВАНОВА ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЮГЕ РОССИИ
BARYCHEVA L. Yu., GOLUBEVA M. V., KUZMINA E. S., RAKITINA E. N. CONGENITAL INFECTIONS AND CONGENITAL MALFORMATION IN CHILDREN 508	Л. Ю. БАРЫЧЕВА, М. В. ГОЛУБЕВА, Е. С. КУЗЬМИНА, Е. Н. РАКИТИНА ВРОЖДЕННЫЕ ИНФЕКЦИИ И ПОРОКИ РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ
<i>EXPERIMENTAL MEDICINE</i>	<i>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА</i>
SIRAK A. G., PISKAREVA E. I., MAGOMEDOVA O. G., ARUTJUNOVA A. P., DOLGASHOVA M. A., DIDENKO M. O., ANDRIUTSA N. S., KOCHKAROVA Z. M. LEUKOCYTIC RESPONSES IN PERIPHERAL BLOOD AND PECULIARITIES OF BONE MARROW HEMATOPOIESIS IN ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATION ON A BACKGROUND OF LOCAL REMOVAL OF NON-PHAGOCYTIC GRANULOCYTES 512	А. Г. СИРАК, Е. И. ПИСКАРЕВА, О. Г. МАГОМЕДОВА, А. П. АРУТЮНОВА, М. А. ДОЛГАШОВА, М. О. ДИДЕНКО, Н. С. АНДРИУЦА, З. М. КОЧКАРОВА ЛЕЙКОЦИТАРНАЯ РЕАКЦИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И ОСОБЕННОСТИ КОСТНОМОЗГОВОГО КРОВЕТВОРЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ И ХРОНИЧЕСКОМ ВОСПАЛЕНИИ НА ФОНЕ ЛОКАЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ НЕФАГОЦИТИРУЮЩИХ ГРАНУЛОЦИТОВ
GABOYAN A. N., SUKORCEVA N. S., AGANESOV G. A., SINELNIKOV M. Y., RESHETOV I. V., NIKOLENKO V. N., KOCHUROVA E. V., VOROBYOV A. A. EXPERIMENTAL MODELING OF AURICULAR CARTILAGE ON ARTIFICIAL IMPLANTABLE MATRIX 516	А. Н. ГАБОЯН, Н. С. СУКОРЦЕВА, Г. А. АГАНЕСОВ, М. Е. СИНЕЛЬНИКОВ, И. В. РЕШЕТОВ, В. Н. НИКОЛЕНКО, Е. В. КОЧУРОВА, А. А. ВОРОБЬЕВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ УШНОГО ХРЯЩА НА ПОДЛОЖКЕ
GREBNEV G. A., IVANOV A. S., KABANKOV A. V., GARUNOV M. M., RUMAKIN V. P., BORODULINA I. I. BIORESORBABLE MEMBRANES BASED ON POLYVINYL ALCOHOL AND FULLERENE 520	Г. А. ГРЕБНЕВ, А. С. ИВАНОВ, А. В. КАБАНЬКОВ, М. М. ГАРУНОВ, В. П. РУМАКИН, И. И. БОРОДУЛИНА ОСОБЕННОСТИ БИОРЕЗОРБЦИИ МЕМБРАН ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИИ ПОЛИВИНИЛОВЫХ СПИРТОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ ФУЛЛЕРЕНОВ C <sub>60</sub> В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
BYKOV I. M., BERBERIDY H. P., POPOV K. A., ERMAKOVA G. A., TSYMBALYUK I. Yu., ESAULENKO E. E., DENISOVA Ya. E., AZIMOV E. A. COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF VARIOUS SULPHUR-CONTAINING HEPATOPROTECTORS AGAINST CHRONIC ALCOHOLIZATION 523	И. М. БЫКОВ, Х. П. БЕРБЕРИДИ, К. А. ПОПОВ, Г. А. ЕРМАКОВА, И. Ю. ЦЫМБАЛЮК, Е. Е. ЕСАУЛЕНКО, Я. Е. ДЕНИСОВА, Э. А. АЗИМОВ СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ В КОРРЕКЦИИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
PISAREV A. A., ANISIMOVA L. V., FOMOCHKINA I. I., KUBYSHKIN A. V., KUZICHKIN D. S., SHRAMKO Ju. I., KHARCHENKO V. Z., GOLUBINSKAYA E. P. MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN THE LIVER AND THE STATE OF THE RAT BLOOD COAGULATION SYSTEM IN DEVELOPMENT OF REPERFUSION SYNDROME 527	А. А. ПИСАРЕВ, Л. В. АНИСИМОВА, И. И. ФОМОЧКИНА, А. В. КУБЫШКИН, Д. С. КУЗИЧКИН, Ю. И. ШРАМКО, В. З. ХАРЧЕНКО, Е. П. ГОЛУБИНСКАЯ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ И СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ КОАГУЛЯЦИИ КРОВИ КРЫСЫ ПРИ РАЗВИТИИ РЕПЕРФУЗИОННОГО СИНДРОМА
SIRAK S. V., SHCHETININ E. V., GARUNOV M. M., GRIGORYANTS L. A., ANDREEV A. A., PETROSYAN G. G., DZGOEVA M. G. IMMUNOHISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF BONE TISSUE DURING CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS 532	С. В. СИРАК, Е. В. ЩЕТИНИН, М. М. ГАРУНОВ, Л. А. ГРИГОРЬЯНЦ, А. А. АНДРЕЕВ, Г. Г. ПЕТРОСЯН, М. Г. ДЗГОЕВА ИММУНОГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ ПАРОДОНТИТЕ
<i>SHORT COMMUNICATIONS</i>	<i>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</i>
BATURINA M. V., BEIER E. V., BOEV O. I., POPOV A. V. CHANGES IN THE SEVERITY OF HALOPERIDOL CATALEPSY IN RATS UNDER CHRONIC ADMINISTRATION OF NEUROLEPTICS 536	М. В. БАТУРИНА, Э. В. БЕЙЕР, О. И. БОЕВ, А. В. ПОПОВ ИЗМЕНЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ ГАЛОПЕРИДОЛОВОЙ КАТАЛЕПСИИ У КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВВЕДЕНИИ НЕЙРОЛЕПТИКОВ
DYUZHNIKOV A. A., DUYZHNIKOVA A. V., ZHIVOVA L. V., LIKHACHEV-MISHCHENKO O. V. ULTRASOUND DIAGNOSTICS FOR FETAL AORTIC COARCTATION 537	А. А. ДЮЖИКОВ, А. В. ДЮЖИКОВА, Л. В. ЖИВОВА, О. В. ЛИХАЧЕВ-МИЩЕНКО УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА КОАРКТАЦИИ АОРТЫ У ПЛОДА

AFANASEVA G. A., POLUKONOVA N. V., AVRAMETS O. A.,  
IVLICHEV A. V., DMITRIENKO E. A.  
THE INFLUENCE OF PLANT EXTRACTS  
ON THE VISCOSITY OF BLOOD AND THE OXIDATIVE  
STATUS OF ANIMALS  
WITH EXPERIMENTAL LIVER CANCER 539

Г. А. АФАНАСЬЕВА, Н. В. ПОЛУКОНОВА, О. А. АВРАМЕЦ,  
А. В. ИВЛИЧЕВ, Е. А. ДМИТРИЕНКО  
ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ  
НА ВЯЗКОСТЬ КРОВИ И ОКСИДАТИВНЫЙ  
СТАТУС ЖИВОТНЫХ  
С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ РАКОМ ПЕЧЕНИ

#### NOTES FROM PRACTICE

OMAR ABDULWAHED MAZEN SALLOM FIRAS DIAB SEF DIN SULTAN  
TRANS-SCROTAL ORCHIECTOMY  
IN LOCALIZED YOLK SAC  
TESTICULAR TUMORS IN CHILD.  
HOW IS IT SAFE? 541

#### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

О. АБДУЛВАХЕД  
ЧРЕЗМОШОНОЧНАЯ ОРХИДЭКТОМИЯ У РЕБЕНКА  
С ЛОКАЛИЗОВАННОЙ ОПУХОЛЬЮ ЯИЧКА,  
ИСХОДЯЩЕЙ ИЗ ЖЕЛТОЧНОГО МЕШКА.  
НАСКОЛЬКО ЭТО БЕЗОПАСНО?

SHARIPOV A. M., BATAEV S. M., GIYOSOV Kh. A., SAYFULLOEV I. D.,  
ZOIROV A. R., SHANGAREYEVA R. Kh.  
DIFFICULTIES IN DIAGNOSIS OF A COMPLICATED  
HYDATID CYST OF THE LUNG IN A CHILD 544

А. М. ШАРИПОВ, С. М. БАТАЕВ, Х. А. ГИЁСОВ, И. Д. САЙФУЛЛОВ,  
А. Р. ЗОИРОВ, Р. Х. ШАНГАРЕЕВА  
ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОСЛОЖНЕННОЙ  
ЭХИНОКОККОВОЙ КИСТЫ ЛЕГКОГО У РЕБЕНКА

SOKOLOV Yu. Yu., EFREMKOV A. M., TUMANYAN G. T.,  
SHAPKINA A. N., AHMATOV R. A., ANTONOV D. V.  
LAPAROSCOPIC PARTIAL RESECTION  
OF A POST-TRAUMATIC PANCREATIC CYST WITH  
DISTAL ROUX-EN-Y PANCREATICOJEJUNAL  
ANASTOMOSIS IN CHILD 547

Ю. Ю. СОКОЛОВ, А. М. ЕФРЕМЕНКОВ, Г. Т. ТУМАНЯН,  
А. Н. ШАПКИНА, Р. А. АХМАТОВ, Д. В. АНТОНОВ  
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ЧАСТИЧНАЯ РЕЗЕКЦИЯ  
ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЙ КИСТЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
С НАЛОЖЕНИЕМ ДИСТАЛЬНОГО  
ПАНКРЕАТОЕЮНОАНАСТОМОЗА У РЕБЕНКА

SHELUDCHENKO V. M., OSIPYAN G. A., YOUSSEF N. Yo.,  
KHRAYSTIN Kh., DZHALILI R. A.  
REPLACING POLYMERIC CORNEAL RING  
SEGMENTS WITH ALLOGENIC BANDAGE  
IN PATIENT WITH PROGRESSING KERATOCONUS  
(A CLINICAL CASE STUDY) 550

В. М. ШЕЛУДЧЕНКО, Г. А. ОСИПЯН, Н. Ю. ЮСЕФ,  
Х. ХРАЙСТИН, Р. А. ДЖАЛИЛИ  
ЗАМЕНА РОГОВИЧНЫХ СЕГМЕНТОВ  
ИЗ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА НА АЛЛОБАНДАЖ  
ПРИ ПРОГРЕССИРОВАНИИ КЕРАТОКОНУСА  
(КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

BATAEV S. M., IGNATYEV R. O., ROMASHIN M. A., ZURBAEV N. T.,  
EREMIN D. B., BATAEV A. S.  
GOSSYPBOMA OF THE RIGHT HEMITHORAX IN CHILD 553

С. М. БАТАЕВ, Р. О. ИГНАТЬЕВ, М. А. РОМАШИН, Н. Т. ЗУРБАЕВ,  
Д. Б. ЕРЕМИН, А. С. БАТАЕВ  
ГОССИПИБОМА ПРАВОГО ГЕМИТОРАКСА У РЕБЕНКА

#### REVIEWS

CHEKHONATSKY A. A., KOMLEVA N. E., CHEKHONATSKY V. A.,  
LYMAREV M. V., VERETELNIKOVA Yu. Ya.  
POSSIBILITIES OF LOW-INTENSITY  
LASER IRRADIATION OF BLOOD AND ASPECTS  
OF EVIDENCE OF ITS EFFECTIVENESS  
IN THE TREATMENT OF CONTUSION FOCI  
AND INTRACRANIAL HEMATOMAS OF SMALL VOLUME 557

#### ОБЗОРЫ

А. А. ЧЕХОНАЦКИЙ, Н. Е. КОМЛЕВА, В. А. ЧЕХОНАЦКИЙ,  
М. В. ЛЫМАРЕВ, Ю. Я. ВЕРЕТЕЛЬНИКОВА  
ВОЗМОЖНОСТИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО  
ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ  
И АСПЕКТЫ ДОКАЗАТЕЛЬНОСТИ  
ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЛЕЧЕНИИ КОНТУЗИОННЫХ  
ОЧАГОВ И ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ ГЕМАТОМ МАЛОГО ОБЪЁМА

FOMOSHCHINA I. I., SOROKINA L. E., PETRENKO V. I., HALILOV S. I.,  
KUBYSHKIN A. V., KUCHERENKO A. S., SUBBOTKIN M. V., KULANOVA A. A.  
PROBLEMS AND OUTLOOKS OF OPTOGENETIC  
TECHNOLOGIES IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY 561

И. И. ФОМОЧКИНА, Л. Е. СОРОКИНА, В. И. ПЕТРЕНКО, С. И. ХАЛИЛОВ,  
А. В. КУБЫШКИН, А. С. КУЧЕРЕНКО, М. В. СУББОТКИН, А. А. КУЛАНОВА  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В XXI ВЕКЕ

EFIMOVA M. Yu., IVANOVA N. E., ALEKSEEVA T. M.,  
IVANOV A. Yu., TERESHIN A. E., MAKAROV A. O., RESHETNIK D. A.  
MOLECULAR BIOMARKERS OF COGNITIVE IMPAIRMENT  
IN ISCHEMIC STROKE 567

М. Ю. ЕФИМОВА, Н. Е. ИВАНОВА, Т. М. АЛЕКСЕЕВА,  
А. Ю. ИВАНОВ, А. Е. ТЕРЕШИН, А. О. МАКАРОВ, Д. А. РЕШЕТНИК  
НАРУШЕНИЙ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ

AKTER M.  
EXTRACTION OF TEXTURE FEATURES FROM  
MEDICAL IMAGES: OSTEOARTHRITIS CASES REVIEW 571

М. АКТЕР  
ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕКСТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДАННЫХ  
ИЗ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ