ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ / ORIGINAL RESEARCH

ХИРУРГИЯ / *SURGERY*

А. Г. НАТРОШВИЛИ, А. М. ШУЛУТКО, Э. Х. БАЙЧОРОВ, И. Г. НАТРОШВИЛИ, М. Р. ДАВЛЯТОВ, Э. Г. ОСМАНОВ, М. О. ЧАНТУРИЯ
ДООПЕРАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ХОЛЕДОХОЛИТИАЗА: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 1

NATROSHVILI A. G., SHULUTKO A. M., BAYCHOROV E. H., NATROSHVILI I. G., DAVLYATOV M. R., OSMANOV E. G., CHANTURIYA M. O.
PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF COMMON BILE DUCT STONES: POSSIBILITIES AND OPPORTUNITIES

А. А. БОНДАРЕНКО, В. И. ЕСИН, Р. Д. МУСТАФИН, В. В. КУТУКОВ
ОДНОМОМЕНТНЫЕ РЕЗЕКЦИИ ПЕЧЕНИ ПО ПОВОДУ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ 6

BONDARENKO A. A., YESIN V. I., MUSTAFIN R. D., KUTUKOV V. V.
SINGLE-TIME LIVER RESECTIONS FOR METASTATIC DAMAGE IN COLORECTAL CANCER

Р. Т. МЕДЖИДОВ, Р. С. СУЛТАНОВА, А. Г. ГАСАНОВ
РОЛЬ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ НАВИГАЦИИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ПРИ ПАТОЛОГИИ ПЕРИАМПУЛЯРНОЙ ЗОНЫ 10

MEDZHIDOV R. T., SULTANOVA R. S., GASANOV A. G.
THE ROLE OF RADIATION NAVIGATION METHODS IN DETERMINING SURGICAL TACTICS IN PATHOLOGY OF THE PERIAMPULAR ZONE

Ф. Н. НАСИРОВ, А. Г. НАТРОШВИЛИ, А. М. ШУЛУТКО, О. О. ЯСНОГОРОДСКИЙ, А. Ю. МОИСЕЕВ
ЧРЕСКОЖНОЕ СКЛЕРОЗИРОВАНИЕ НЕПАРАЗИТАРНЫХ КИСТ СЕЛЕЗЕНКИ 14

NASIROV F. N., NATROSHVILI A. G., SHULUTKO A. M., YASNOGORODSKY O. O., MOISEEV A. Yu.
PERCUTANIOUS SCLEROTIZATION OF NON-PARASITIC SPLENIC CYSTS

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ / *INTERNAL DISEASES*

А. В. ВИНОГРАДОВ, А. В. РЕЗАЙКИН, С. В. САЗОНОВ, Е. В. ЩЕТИНИН, Д. В. БОБРЫШЕВ, А. Г. СЕРГЕЕВ
МУТАЦИОННЫЙ СТАТУС ОСТРОГО МИЕЛОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗА С СОЗРЕВАНИЕМ (М2) У ВЗРОСЛЫХ БОЛЬНЫХ 18

VINOGRADOV A. V., REZAYKIN A. V., SAZONOV S. V., SHCHETININ E. V., BOBRYSHEV D. V., SERGEEV A. G.
MUTATIONAL STATUS OF ACUTE MYELOBLASTIC LEUKEMIA WITH MATURATION (M2) IN ADULT PATIENTS

А. В. ЯГОДА, Л. А. АЙРАПЕТЯН
ГЕНЫ ТРОМБОФИЛИИ ПРИ ВНЕШНИХ ПРИЗНАКАХ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И МАЛЫХ АНОМАЛИЯХ РАЗВИТИЯ 21

YAGODA A. V., AIRAPETIAN L. A.
THROMBOPHILIA GENES IN EXTERNAL SIGNS OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND MINOR DEVELOPMENT ABNORMALITY

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ / *INFECTIOUS DISEASES*

В. А. БАТУРИН, Е. В. ГРУДИНА, Н. Д. ЗАГРЕБАЙЛОВА, М. В. БАТУРИН, А. А. ФИЛЬ, В. В. ФИШЕР, М. В. КОСТРОВСКАЯ, М. В. БАТУРИНА
ОЦЕНКА IgG-ЗАВИСИМОГО ГУМОРАЛЬНОГО И КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА У ЛИЦ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19, И У ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ 27

BATURIN V. A., GRUDINA E. V., ZAGREBAILOVA N. D., BATURIN M. V., FIL A. A., FISHER V. V., KOSTROVKAYA M. V., BATURINA M. V.
EVALUATION OF IgG-DEPENDENT HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN PERSONS AFTER COVID-19 AND IN HEALTHY VOLUNTEERS

ТУБЕРКУЛЕЗ / *TUBERCULOSIS*

М. Н. РЕШЕТНИКОВ, Д. В. ПЛОТКИН, М. В. СИНИЦЫН, М. В. КАЛИНИНА, Ю. Р. ЗЮЗЯ, Т. И. АБУ АРКУБ
АБДОМИНАЛЬНЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ: КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЭНТЕРОКОЛИТА 30

RESHETNIKOV M. N., PLOTKIN D. V., SINITSYN M. V., KALININA M. V., ZYUZYA Yu. R., ABU ARQOUB T. I.
ABDOMINAL TUBERCULOSIS: COMPLEX DIAGNOSTICS OF TUBERCULOUS ENTEROCOLITIS

ПЕДИАТРИЯ / *PEDIATRICS*

М. В. СУББОТИНА, Т. Д. ПРИХОДЬКО
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНИРОВАНИЯ И ДОППЛЕРОГРАФИИ ГОРТАНИ У ДЕТЕЙ С ДИСФОНИЕЙ 35

SUBBOTINA M. V., PRIKHODKO T. D.
DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF ULTRASOUND SCANNING AND COLOR DOPPLER OF LARYNX IN CHILDREN WITH DYSPHONIA

СТОМАТОЛОГИЯ / *STOMATOLOGY*

А. В. ТУМАНОВА, П. А. КРЫЛОВ, А. И. ПЕРЕПЕЛКИН, Л. И. АЛЕКСАНДРОВА, А. И. КРАЮШКИН, В. Н. МАЖАРОВ, А. А. КОРОБКЕЕВ
СИНТОПИЯ КОРНЕЙ ПЕРВЫХ МОЛЯРОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ЖЕНЩИН ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА: КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 38

TUMANOVA A. V., KRYLOV P. A., PEREPELKIN A. I., ALEKSANDROVA L. I., KRAYUSHKIN A. I., MAZHAROV V. N., KOROBKEEV A. A.
SYNTOPIA OF THE ROOTS OF THE FIRST MOLARS OF THE MAXILLA IN MATURE WOMEN: COMPUTED TOMOGRAPHY STUDY

В. Н. МАЖАРОВ, А. А. КОРОБКЕЕВ, Д. А. ДОМЕНЮК, В. В. ШКАРИН, С. В. ДМИТРИЕНКО, Я. А. КОРОБКЕЕВА, Р. Х. УЗДЕНОВ, Т. С. КОЧКОНЯН
ОСОБЕННОСТИ ОРИЕНТАЦИИ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛОСКОСТИ У ЛЮДЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ГНАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЛИЦА 42

MAZHAROV V. N., KOROBKEEV A. A., DOMENYUK D. A., SHKARIN V. V., DMITRIENKO S. V., KOROBKEEVA Ya. A., UZDENOV R. Kh., T. S. KOCHKONYAN
PECULIARITIES OF THE ORIENTATION OF THE OCCLUSION PLANE IN PEOPLE WITH DIFFERENT TYPES OF THE GNATIC PART OF THE FACE

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА / EXPERIMENTAL MEDICINE

И. И. ФОМОЧКИНА, Т. Р. ПЕТРОСЯН, А. В. КУБЫШКИН, В. И. ПЕТРЕНКО, Л. Е. СОРОКИНА, Е. Ю. ЗЯБЛИЦКАЯ, С. И. ХАЛИЛОВ, Е. А. БИРЮКОВА
МОДУЛЯЦИЯ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ОПТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ДОРЗАЛЬНОГО ГИППОКАМПА 46
FOMOCHKINA I. I., PETROSYAN T. R., KUBYSHKIN A. V., PETRENKO V. I., SOROKINA L. E., ZYABLITSKAYA E. Yu., KHALILOV S. I., BIRYUKOVA E. A.
MODULATION OF NEUROPLASTICITY USING OPTOGENETIC STIMULATION OF THE DORSAL HIPPOCAMPUS

Н. Г. БЕЛЯЕВ, Л. Д. ТИМЧЕНКО, И. В. РЖЕПАКОВСКИЙ, С. И. ПИСКОВ, А. Д. ГРУДНЕВА, В. В. МИХАЙЛЕНКО, А. А. НАГДАЛЯН
ВЛИЯНИЕ ПАРОВ АММИАКА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ САМЦОВ КРЫС 51
BELYAEV N. G., TIMCHENKO L. D., RZHEPAKOVSKY I. V., PISKOV S. I., GRUDNEVA A. D., MIKHAYLENKO V. V., NAGDALIAN A. A.
AMMONIUM GAS EFFECT ON THE MALE RATS' REPRODUCTIVE SYSTEM

Л. И. ГУБАРЕВА
ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ НА АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-АДРЕНОКОРТИКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К СТРЕССУ У КРЫС 55
GUBAREVA L. I.
INFLUENCE OF PRENATAL HYPOGLYCEMIA ON THE ADAPTIVE POSSBILITIES OF THE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSEAL-ADRENOCORTICAL SYSTEM AND RESISTANCE TO STRESS IN RATS

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ / MEDICAL EDUCATION

Д. В. НЕВЗОРОВА, О. Ф. ПРИРОДОВА, А. В. СИДОРОВ, Г. Р. АБУЗАРОВА, О. Ю. КУДРИНА, А. И. УСТИНОВА, А. С. ОРЛОВА
ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДИАГНОСТИКЕ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ 60
NEVZOROVA D. V., PRIRODOVA O. F., SIDOROV A. V., ABUZAROVA G. R., KUDRINA O. Yu., USTINOVA A. I., ORLOVA A. S.
ELECTRONIC EDUCATIONAL COURSE FOR MEDICAL SPECIALISTS TRAINING IN DIAGNOSTICS OF CHRONIC PAIN SYNDROME IN ADULT PATIENTS REQUIRING PALLIATIVE CARE

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT COMMUNICATIONS

А. С. КАЛМЫКОВА, А. Н. ОБЕДИН, А. Ю. ВАСИЛЬЕВ, Е. В. ВОЛКОВ
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ СТАНДАРТНЫХ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МАРКЕРОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ СЕПСИСЕ 63
KALMYKOVA A. S., OBEDIN A. N., VASILYEV A. Yu., VOLKOV E. V.
DIAGNOSTIC VALUE OF STANDARD AND ALTERNATIVE MARKERS IN BLOOD SERUM OF NEWBORNS WITH EARLY NEONATAL SEPSIS

В. А. БАТУРИН, М. В. КОСТРОВСКАЯ, Е. В. ГРУДИНА, М. В. БАТУРИНА, А. А. ФИЛЬ, В. В. ФИШЕР, Е. В. ВОЛКОВ, Т. А. ДОТДАЕВА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ НЕЙРОСПЕЦИФИЧЕСКИХ АУТОАНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ COVID-19: ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ 66
BATURIN V. A., KOSTROVSKAYA M. V., GRUDINA E. V., BATURINA M. V., FIL A. A., FISHER V. V., VOLKOV E. V., DOTDAEVA T. A.
EVALUTION OF THE NEUROSPECIFIC AUTOANTIBODIES LEVEL IN PATIENTS WITH COVID-19: PRELIMINARY REPORT

В. М. ПОКРОВСКИЙ, В. В. ПОЛИЩУК
ВЛИЯНИЕ ТОЧНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗАДАВАЕМОГО РИТМА ДЫХАНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ СЕРДЕЧНО-ДЫХАТЕЛЬНОГО СИНХРОНИЗМА 68
POKROVSKII V. M., POLISCHUK V. V.
THE INFLUENCE OF THE PRECISION OF THE SET RESPIRATORY RHYTHM REPRODUCTION ON THE PARAMETERS OF CARDIORESPIRATORY SYNCHRONISM

А. Г. СИРАК, С. В. СИРАК, М. П. ЕЛИЗАРОВ, Н. Н. ДИДЕНКО
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПОСАЛИВАЦИИ 71
SIRAK A. G., SIRAK S. V., ELIZAROV M. P., DIDENKO N. N.
MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE SALIVARY GLANDS OF RATS UNDER EXPERIMENTAL HYPOSALIVATION

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ / NOTES FROM PRACTICE

А. А. АРАКЕЛЯНЦ, Т. А. БУРАВИХИНА, Т. Е. МОРОЗОВА, Е. А. БАРАБАНОВА
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ СЕРДЦА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ САРКОМЫ 73
ARAKELYANTS A. A., BURAVIKHINA T. A., MOROZOVA T. E., BARABANOVA E. A.
MALIGNANT CARDIAC TUMORS: CLINICAL CASE OF SARCOMA

П. В. СВЕТИЦКИЙ, А. А. ГАНИЕВ, А. Н. АБДИХАКИМОВ, С. Н. ИШМУХАМЕДОВ, О. И. КИТ
РАСПРОСТРАНЕННЫЙ ПАРАНАЗАЛЬНЫЙ РАК: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ 76
SVETITSKY P. V., GANIEV A. A., ABDIKHAKIMOV A. N., ISHMUKHAMEDOV S. N., KIT O. I.
ADVANCED PARANASAL CANCER: CLINICAL OBSERVATION

ЛЕКЦИЯ. В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ / LECTURE. FOR MEDICAL PRACTITIONER

Е. А. КОРАБЕЛЬНИКОВА
ТРЕВОЖНЫЕ РАССТРОЙСТВА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 79
KORABELNIKOVA E. A.
ANXIETY DISORDERS IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 PANDEMIC

ОБЗОРЫ / REVIEWS

Э. Б. АРУШАНЯН
АСТРОЦИТЫ: РОЛЬ В ГЕНЕЗЕ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕПРЕССИИ И ДЕЙСТВИИ АНТИДЕПРЕССИВНЫХ СРЕДСТВ 86
ARUSHANIAN E. B.
ASTROCYTES: ROLE IN GENESIS OF PSYCHICAL DEPRESSION AND ACTION OF THE ANTIDEPRESSANT DRUGS

Л. И. ДВОРЕЦКИЙ, В. В. РЕЗВАН
ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ИММУННОЙ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ 91

DVORETSKIY L. I., REZVAN V. V.
TREATMENT TACTICS FOR ACUTE CORONARY SYNDROME IN PRIMARY IMMUNE THROMBOCYTOPENIA

С. В. ПЕТРОСЯНЦ, А. Н. АЙДЕМИРОВ, Д. Н. РОВЕНСКИХ, О. В. ВЛАДИМИРОВА, С. В. СИДОРОВ, Д. И. ЧЕРНОПЯТОВ, В. А. ЗОТОВ
ВАРИАНТЫ НЕЛОСКУТНЫХ РЕКОНСТРУКТИВНО-ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИЛИКОНОВЫХ ЭНДОПРОТЕЗОВ ПОСЛЕ ПОДКОЖНОЙ МАСТЭКТОМИИ ПО ПОВОДУ РАКА 97

PETROSYANTS S. V., AIDEMIROV A. N., VLADIMIROVA O. V., ROVENSKIH D. N., SIDOROV S. V., CHERNOPYATOV D. I., ZOTOV V. A.
NON-FLAPPED BREST RECONSTRUCTIONS OPTIONS USING SILICONE ENDOPROTHESIS AFTER SUBCUTANEOUS MASTECTOMY FOR CANCER

С. В. ПИРОЖКОВ, Д. И. ПЕРЕГУД, Н. Н. ТЕРЕБИЛИНА, П. Ф. ЛИТВИЦКИЙ, Е. Н. КАБАЕВА
ОДНОНУКЛЕОТИДНЫЕ ПОЛИМОРФИЗМЫ ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ И ИХ РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ СЕРДЕЧНЫХ, СОСУДИСТЫХ И ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 103

PIROZHKOV S. V., PEREGUD D. I., TEREBILINA N. N., LITVITSKIY P. F., KABAEVA E. N.
SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN CYTOKINE GENES AND THEIR ROLE IN THE PATHOGENESIS OF CARDIAC, VASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Г. А. АФАНАСЬЕВА, А. Ю. КАРЕТНИКОВА, Е. В. ЩЕТИНИН
ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИММУНОТЕРАПИИ МЕЛАНОМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК 109

AFANASEVA G. A., KARETNIKOVA A. Yu., SHCHETININ E. V.
OPPORTUNITIES AND PROSPECTS OF MELANOMA IMMUNOTHERAPY WITH DENDRITIC CELLS APPLICATION

Ю. О. ЖАРИКОВ, А. А. НАГАЙЦЕВА, В. Н. НИКОЛЕНКО
ПОВРЕЖДЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА ПРИ КОМПРЕССИОННЫХ ПЕРЕЛОМАХ ПОЗВОНОЧНИКА: НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕФИЦИТ И ТЕХНОЛОГИИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ 114

ZHARIKOV Yu. O., NAGAJTSEVA A. A., NIKOLENKO V. N.
SPINAL INJURIES IN COMPRESSION FRACTURES OF THE SPINE: NEUROLOGICAL INSUFFICIENCY AND REHABILITATION OF PATIENTS WITH NEUROLOGICAL DISORDERS

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА» В 2020 ГОДУ 119

INDEX OF PAPERS PUBLISHED IN THE «MEDICAL NEWS OF NORTH CAUCASUS» IN 2020