

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПЕДИАТРИЯ

Н. К. БАРОВА, А. Н. ЛУНЯКА,  
Н. В. ПЕЛИПЕНКО, В. М. СТАРЧЕНКО, В. М. НАДГЕРИЕВ,  
А. Е. СТРУКОВСКИЙ, В. А. ЛУНЯКА, А. Н. ГРИГОРОВА  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ПОЗДНЕГО  
БУЖИРОВАНИЯ ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ  
ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ 351

М. В. ГОЛУБЕВА, О. А. МУСАЕЛЯН, Ю. В. БОРИСОВА,  
Б. С. ШАПОШНИКОВ, З. В. БОЛЛОЕВА, Л. В. ПОГОРЕЛОВА  
ДИНАМИКА УРОВНЕЙ НЕОПТЕРИНА  
И С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА У ДЕТЕЙ  
С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19 354

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

О. А. ЕФРЕМОВА, В. А. ДУБРОВА, Л. А. КАМЫШНИКОВА,  
Н. И. ОБОЛОНКОВА, О. А. БОЛХОВИТИНА, Д. Б. БАЛИНЯН  
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ЛЕГОЧНОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ В ДИНАМИКЕ НАБЛЮДЕНИЯ  
ЗА БОЛЬНЫМИ, ПЕРЕНЕСШИМИ COVID-19 358

Т. Р. ДУДОВ, П. В. КОРОЙ, А. В. ЯГОДА  
ОСЛОЖНЕНИЯ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ  
И МАТРИКСНЫЕ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ:  
КЛИНИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ 363

НЕВРОЛОГИЯ

Е. С. САЛЬНИКОВА, Л. Ю. БАРЫЧЕВА,  
О. В. АГРАНОВИЧ, В. В. КУЗНЕЦОВА, Н. А. КОЗЬМОВА  
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОЛИМОРФИЗМЫ  
И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ИСХОДЫ  
ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ 368

М. Д. ОТИНОВ, С. В. ВЛАСЕНКО, Е. С. АГЕЕВА, Е. А. БИРЮКОВА,  
Л. С. ОРЕХОВА, Э. А. ОСМАНОВ, Ф. С. ВЛАСЕНКО  
ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ  
ФАКТОРОВ В КРОВИ БОЛЬНЫХ ДЦП  
ПОД ВЛИЯНИЕМ ДЕЛЬФИНТЕРАПИИ И ЗАНЯТИЙ  
НА РОБОТОТЕХНИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ «ЭКЗОКИСТЬ» 373

ХИРУРГИЯ

Р. Е. КАЛИНИН, И. А. СУЧКОВ,  
В. О. ПОВАРОВ, О. Н. ЖУРИНА, С. А. ИСАКОВ  
ВЛИЯНИЕ ИМПЛАНТАЦИИ  
ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРА  
НА СИСТЕМУ ГЕМОСТАЗА ПАЦИЕНТОВ  
В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ 378

Ю. В. КРАСЕНКОВ, В. К. ТАТЬЯНЧЕНКО,  
Ю. В. СУХАЯ, В. Л. БОГДАНОВ  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ФЛЕГМОНЫ  
И КОМПАРТМЕНТ-СИНДРОМА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ 382

ОНКОЛОГИЯ

В. А. БАТУРИН, О. В. РАДЖАБОВ,  
М. В. БАТУРИНА, А. А. ФИЛЬ, Е. В. ГРУДИНА  
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА  
У БОЛЬНЫХ С РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЕЙ В КРОВИ  
АЛЬФА-N-АЦЕТИЛГАЛАКТОЗАМИНИДАЗЫ  
И АУТОАНТИТЕЛ К НЕЙ 386

С. В. ПЕТРОСЯНЦ, А. Н. АЙДЕМИРОВ, Д. Н. РОВЕНСКИХ,  
С. П. ШЕВЧЕНКО, О. В. ВЛАДИМИРОВА, С. В. СИДОРОВ, Д. В. ИВАНОВ  
ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ  
ПЕРИПРОТЕЗНОЙ КАПСУЛЫ  
У ПАЦИЕНТОК ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ И НЕЛОСКУТНЫХ  
РЕКОНСТРУКЦИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 390

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

А. Е. ЗАЙЦЕВ, О. Н. АСАНОВ, И. А. ЧЕКМАРЁВА  
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭРБИЕВОГО ЛАЗЕРА  
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРОФИЧЕСКИХ  
ГНОЙНЫХ РАН В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 394

ORIGINAL RESEARCH

PEDIATRICS

BAROVA N. K., LUNYAKA A. N.,  
PELIPENKO N. V., STARCHENKO V. M., NADGERIEV V. M.,  
STRUKOVSKY A. E., LUNYAKA V. A., GRIGOROVA A. N.  
EVALUATION OF THE USE OF THE LATE BOUGIENAGE  
TECHNIQUE FOR CHEMICAL BURNS  
OF THE ESOPHAGUS IN CHILDREN 351

GOLUBEVA M. V., MUSAELYAN O. A., BORISOVA Yu. V.,  
SHAPOSHNIKOV B. S., BOLLOEVA Z. V., POGORELOVA L. V.  
DYNAMICS OF NEOPTERIN AND C-REACTIVE PROTEIN  
LEVELS IN THE BLOOD OF CHILDREN  
WITH COVID-19 CORONAVIRUS INFECTION 354

INTERNAL DISEASES

EFREMOVA O. A., DUBROVA V. A., KAMYSHNIKOVA L. A.,  
OBOLODKOVA N. I., BOLKHOVITINA O. A., BALINYAN D. B.  
PECULIARITIES OF PULMONARY VENTILATION  
DISTURBANCES IN THE DYNAMICS OF OBSERVATION  
OF PATIENTS SURVIVED COVID-19 358

DUDOV T. R., KOROY P. V., YAGODA A. V.  
COMPLICATIONS OF LIVER CIRRHOSIS  
AND MATRIX METALLOPROTEINASES:  
CLINICAL RELATIONSHIPS 363

NEUROLOGY

SAL'NIKOVA E. S., BARYCHEVA L. Yu.,  
AGRANOVICH O. V., KUZNETSOVA V. V., KOZ'MOVA N. A.  
GENETIC POLYMORPHISMS  
AND NEUROLOGICAL OUTCOMES  
OF HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY 368

OTINOV M. D., VLASENKO S. V., AGEIEVA E. S., BIRYUKOVA E. A.,  
OREKHOVA L. S., OSMANOV E. A., VLASENKO F. S.  
DYNAMICS OF THE CONTENT OF NEUROTROPHIC  
FACTORS IN THE BLOOD OF PATIENTS WITH ICP  
UNDER THE INFLUENCE OF DOLPHIN THERAPY  
AND EXERCISES AT THE EXOKIST ROBOTIC COMPLEX 373

SURGERY

KALININ R. E., SUCHKOV I. A.,  
POVAROV V. O., ZHURINA O. N., ISAKOV S. A.  
INFLUENCE OF PACEMAKER  
IMPLANTATION ON THE HEMOSTASIS  
SYSTEM OF PATIENTS  
IN EARLY POSTOPERATIVE PERIOD 378

KRASENKOV Yu. V., TATYANCHENKO V. K.,  
SUHAYA Yu. V., BOGDANOV V. L.  
COMPLEX APPROACH TO THE TREATMENT OF PHEGMON  
AND COMPARTMENT SYNDROME OF THE UPPER LIMB 382

ONCOLOGY

BATURIN V. A., RADZHABOV O. V.,  
BATURINA M. V., FIL A. A., GRUDINA E. V.  
FEATURES OF THE COURSE OF THE TUMOR PROCESS  
IN PATIENTS WITH BREAST CANCER,  
DEPENDING ON THE BLOOD LEVELS  
OF ALPHA-N-ACETYLGALACTOSAMINIDASE  
AND AUTOANTIBODIES TO IT 386

PETROSYANTS S. V., AIDEMIROV A. N., ROVENSKIH D. N.,  
SHEVCHENKO S. P., VLADIMIROVA O. V., SIDOROV S. V., IVANOV D. V.  
THE STUDY OF THE DYNAMICS  
OF THE PERIPROSTHETIC CAPSULE FORMATION  
AFTER MASTECTOMY AND NON-FLAPPED  
RECONSTRUCTIONS OF THE MAMMARY GLAND IN PATIENTS 390

EXPERIMENTAL MEDICINE

ZAITSEV A. E., ASANOV O. N., CHEKMAREVA I. A.  
ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE ERBIUM  
LASER IN THE TREATMENT OF TROPHIC  
PURULENT WOUNDS IN AN EXPERIMENT 394

М. В. СТОГОВ, Е. А. КИРЕЕВА СИНТЕЗ МОЧЕВИНЫ В ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ ПОСЛЕ СКЕЛЕТНОЙ ТРАВМЫ НА ФОНЕ АМИНОКИСЛОТНОЙ НАГРУЗКИ	398	STOGOV M. V., KIREEVA E. A. UREA SYNTHESIS IN THE LIVER OF MICE AFTER SKELETAL INJURY ON THE BACKGROUND OF AMINO ACID LOAD
С. В. СИРАК, В. Н. ЛЕНЕВ, А. Р. РОМАНЕНКО, Е. С. СИРАК, Е. Е. ЩЕТИНИНА, Г. Г. ПЕТРОСЯН, Е. В. ЩЕТИНИН РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕЛЮСТЕЙ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПАРОДОНТИТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	401	SIRAK S. V., LENEV V. N., ROMANENKO A. R., SIRAK E. S., SHCHETININA E. E., PETROSYAN G. G., SHCHETININ E. V. JAW BONE REMODELING AFTER THE SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS: EXPERIMENTAL STUDY
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>		<b>SHORT COMMUNICATIONS</b>
Н. Н. ДИДЕНКО, Е. М. БОЙКО, А. А. ЧАГАРОВ, А. Д. БОЛАТЧИЕВ, Д. В. БОБРЫШЕВ, А. А. ДОЛГАЛЕВ ВЛИЯНИЕ ЭКСОСОМ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ДЕФЕНЗИНА НА БИОСОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНО-ХРЯЩЕВЫХ ДЕФЕКТОВ	406	DIDENKO N. N., BOYKO E. M., CHAGAROV A. A., BOLATCHIEV A. D., BOBRYSHYEV D. V., DOLGALEV A. A. INFLUENCE OF THE MESENCHYMAL STEM CELLS EXOSOMES AND DEFENSIN ON THE BIOCOMPATIBILITY OF MATERIAL FOR REPLACEMENT OF OSTEOCARTILAGE DEFECTS
Ю. А. КРАВЧЕНКО, П. В. КОРОЙ «ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ИНДЕКС» И ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ	409	KRAVCHENKO Yu. A., KOROV P. V. «INFLAMMATORY INDEX» AND HISTOLOGICAL FEATURES IN NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE
<b>ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ</b>		<b>NOTES FROM PRACTICE</b>
И. Г. ДОЛАКОВ, М. К. АУШЕВ, Р. К. ГЕЗГИЕВА, Х. М. КОЛОЕВА, З. Б. БЕКОВА УСПЕШНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЛНОГО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА В УСЛОВИЯХ ОБЩЕХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ (КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)	411	DOLAKOV I. G., AUSHEV M. K., GEZGIEVA R. K., KOLOEVA H. M., BEKOVA Z. B. THE SUCCESSFUL TREATMENT OF THE COMPLETE INTERSECTION OF THE MAIN BILE DUCT IN THE CONDITIONS OF THE SURGICAL DEPARTMENT (CLINICAL OBSERVATION)
<b>ОБЗОРЫ</b>		<b>REVIEWS</b>
В. А. ЩЕРБАК, Н. А. ИЩЕНКО, Н. М. ЩЕРБАК, Т. А. АКСЕНОВА РОЛЬ ГРЕЛИНА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ	413	SHCHERBAK V. A., ISHCHEENKO N. A., SHCHERBAK N. M., AKSENOVA T. A. THE ROLE OF GHRELIN IN NORMAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS
Э. С. КАФАРОВ, И. С. МИЛТЫХ, О. К. ЗЕНИН ВЕНОЗНАЯ СИСТЕМА СЕРДЦА: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	417	KAFAROV E. S., MILTYKH I. S., ZENIN O. K. CARDIAC VENOUS SYSTEM: A LITERATURE REVIEW
И. Г. РОМАНЕНКО, И. В. ГОРОБЕЦ, С. М. ГОРОБЕЦ, С. А. БОБКОВА, А. А. ДЖЕРЕЛЕЙ, О. В. ГОРОБЕЦ ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ НА МИКРОБИОМ ПОЛОСТИ РТА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СЛЮНЫ	423	ROMANENKO I. G., GOROBETS I. V., GOROBETS S. M., BOBKOVA S. A., DZHERELEY A. A., GOROBETS O. V. THE EFFECT OF ELECTRONIC CIGARETTES ON THE ORAL MICROBIOME AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF SALIVA
М. М. МАНВЕЛЯН, Э. А. МАНВЕЛЯН, В. А. БАТУРИН СПЕКТР НЕЙРО-КАРДИО-АНГИОТРОПНОЙ И ПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНА И ХИНАЗОЛИНОНА	428	MANVELYAN M. M., MANVELYAN E. A., BATURIN V. A. SPECTRUM OF THE NEURO-CARDIO-ANGIOTROPIC AND PROTECTOR ACTIVITY OF THE QUINAZOLINE AND QUINAZOLINONE DERIVATIVES
<b>ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ</b>		<b>HISTORY OF MEDICINE</b>
И. В. КАРТАШЕВ ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ НА СТАВРОПОЛЬЕ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	435	KARTASHEV I. V. ORGANIZATION OF THE PSYCHIATRIC CARE FOR THE POPULATION IN THE STAVROPOL REGION DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR