

ISSN 2073-8137



# МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

2014. Том 9. № 1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ХИРУРГИЯ

А.В. МУРАВЬЕВ, П.М. ЛАВРЕШИН, В.К. ГОБЕДЖИШВИЛИ, В.И. ЛИНЧЕНКО,  
О.В. ВЛАДИМИРОВА, В.В. ГОБЕДЖИШВИЛИ, О.В. ЛЫСЕНКО,  
Р.В. ЖУРАВЕЛЬ, В.С. МАЛЮГИН

ВЫБОР МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОРРОИД И ХРОНИЧЕСКОГО  
ПАРАПРОКТИТА У БОЛЬНЫХ С ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ  
К ПАТОЛОГИЧЕСКОМУ РУБЦЕОБРАЗОВАНИЮ 5

Н.Г. ШАХНАЗАРЯН, А.Н. АЙДЕМИРОВ,  
А.З. ВАФИН, А.М. ШАХНАЗАРЯН

СПОСОБ ДЕТОКСИКАЦИИ БОЛЬНЫХ  
МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА 9

М.Г. ЧЕПУРНОЙ, Г.И. ЧЕПУРНОЙ,  
В.Б. КАЦУПЕЕВ, А.Г. ДАДАЯН, И.И. БАБИЧ

ЗНАЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНО НАЛОЖЕННЫХ ВЫСОКИХ  
ЕЮНОСТОВ В ВЫЖИВАНИИ ДЕТЕЙ ПОСЛЕ  
РЕЗЕКЦИЙ ТОНКОЙ КИШКИ 13

Р.И. АБАЙХАНОВ, И.В. КИРГИЗОВ,  
А.В. ШАХТАРИН, М.Н. АПРОСИМОВ

ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ  
РЕКТАЛЬНЫХ ФОРМ БОЛЕЗНИ ГИРШПРУНГА У ДЕТЕЙ 16

И.И. ЛОВСКАЯ, М.Г. ЧЕПУРНОЙ,  
Г.И. ЧЕПУРНОЙ, В.Б. КАЦУПЕЕВ, Б.Г. РОЗИН

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ РЕЦИДИВЫ ВРОЖДЕННОЙ  
ДИАФРАГМАЛЬНОЙ ГРЫЖИ 19

В.А. БАТУРИН, В.В. ФИШЕР, С.А. СЕРГЕЕВ, И.В. ЯЦУК  
МАГНИЙ-КАЛЬЦИЕВОЕ РАВНОВЕСИЕ И ЭНДОТЕЛИАЛЬНАЯ  
ДИСФУНКЦИЯ ПРИ ОПЕРАЦИОННОМ СТРЕССЕ 22

ОНКОЛОГИЯ

В.В. МАСЛЯКОВ, В.А. ЛЁВИНА, Е.Ю. НАКАЕВА  
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ  
БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 26

ПЕДИАТРИЯ

Н.А. ФЕДЬКО, А.С. ДЖАНИБЕКОВА  
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА АЛЛЕРГИЧЕСКУЮ  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ 30

В.Г. СВАРИЧ, И.В. КИРГИЗОВ, Р.И. АБАЙХАНОВ  
ВЕКТОРНЫЙ ОБЪЕМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ  
ХРОНИЧЕСКОГО ЗАПОРА У ДЕТЕЙ 32

ПСИХИАТРИЯ

А.Ю. КИВОРКОВА, А.Г. СОЛОВЬЕВ, И.В. БОЕВ  
ФАКТОРЫ РИСКА И КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПСИХОКОРРЕКЦИИ АНОМАЛЬНОЙ ЛИЧНОСТНОЙ  
ИЗМЕНЧИВОСТИ ЖЕН ВОЕННОСЛУЖАЩИХ 35

Е.В. АГАРКОВА, Л.И. ГУБАРЕВА, Е.В. КОЛОДИЧУК, Л.С. ЕРМОЛОВА  
ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЯ АГРЕССИИ И ВРАЖДЕБНОСТИ  
ОТ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА И СВОЙСТВ  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ 38

НЕВРОЛОГИЯ

А.П. ФРАНЦЕВА, С.М. КАРПОВ, Н.А. БЕЛЯКОВА  
САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 1 ТИПА КАК ФАКТОР  
ДИСФУНКЦИИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА 43

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

В.А. БАТУРИН, А.А. ЦАРУКЯН, Е.В. КОЛОДИЧУК  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА CYP2C9  
В ЭТНИЧЕСКИХ ГРУППАХ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ 45

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Ж.А. ГАНИЕВА, С.Н. МАММАЕВ, С.Г. ЗАГЛИЕВ  
УРОВЕНЬ СЫВОРОТОЧНОГО ЭНДОТЕЛИНА У БОЛЬНЫХ  
РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ С РАЗЛИЧНЫМИ  
ПРОЯВЛЕНИЯМИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА 49

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

В.Б. БРИН, А.К. МИТЦЕВ, К.Г. МИТЦЕВ  
КОРРЕКЦИЯ МЕЛАКСЕНОМ НАРУШЕНИЯ КОНЦЕНТРИРУЮЩЕЙ  
ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
СВИНЦОВОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ 51

ORIGINAL RESEARCH

SURGERY

MURAVYOV A.V., LAVRESHIN P.M., GOBEDZHISHVILY V.K.,  
LINCHENKO V.I., VLADIMIROVA O.V., GOBEDZHISHVILY V.V.,  
LYSENKO O.V., ZHURAVEL R.V., MALYUGIN V.S.

CHOISE OF A TREATMENT METHOD OF HEMORRHOIDS  
AND PARAPROCTITIS IN PATIENTS WITH PATOLOGICAL  
SCARRING SUSCEPTIBILITY 5

SHAKHNAZARYAN N.G., AIDEMIROV A.N.,  
VAFIN A.Z., SHAKHNAZARYAN A.M.

DETOXIFICATION PROCESS OF PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE  
JAUNDICE OF VARIOUS GENESIS 9

CHEPURNOY M.G., CHEPURNOY G.I.,  
KATSUPEEV V.B., DADAYAN A.G., BABICH I.I.

THE SIGNIFICANCE OF EFFICIENTLY  
APPLIED HIGH JEJUNOSTOMS IN CHILDREN'S  
CARE AFTER SMALL INTESTINE RESECTION 13

ABAJHANOV R.I., KIRGIZOV I.V.,  
SHAHTARIN A.V., APROSIMOV M.N.

DIAGNOSIS AND SURGICAL TREATMENT OF THE RECTAL FORMS  
OF HIRSHPRUNGS DISEASE IN CHILDREN 16

LOVSKAYA I.I., CHEPURNOY M.G.,  
CHEPURNOY G.I., KATSUPEEV V.B., ROSIN B.G.

THE POSTOPERATIVE RECURRENCES OF CONGENITAL  
DIAPHRAGMATIC HERNIA 19

BATURIN V.A., FISHER V.V., SERGEEV S.A., YATSUK I.V.  
MAGNESIUM-CALCIUM BALANCE AND ENDOTHELIAL  
DYSFUNCTION IN OPERATIVE STRESS 22

ONCOLOGY

MASLYAKOV V.V., LYOVINA V.A., NAKAYEVA E.Yu.  
QUALITY OF LIFE AND POSTOPERATIVE REHABILITATION  
OF PATIENTS WITH CANCER OF THE MAMMARY GLAND 26

PEDIATRICS

FEDKO N.A., DZHANIBEKOVA A.S.  
THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL  
FACTORS ON THE ALLERGY MORBIDITY OF THE CHILD  
POPULATION OF THE KARACHAY-CHERKESIA REPUBLIC 30

SVARICH V.G., KIRGIZOV I.V., ABAJKHANOV R.I.  
VECTOR VOLUME IN DIFFERENT VARIANTS  
OF CHRONIC CONSTIPATION IN CHILDREN 32

PSYCHIATRY

KIVORKOVA A.Yu., SOLOVIEV A.G., BOEV I.V.  
RISK FACTORS AND EFFECTIVENESS CRITERIA  
OF PSYCHOCORRECTION OF ANOMALOUS PERSONAL  
VARIABILITY AMONG SERVICEMEN'S WIVES 35

AGARKOVA E.V., GUBAREVA L.I., KOLODIJCHUK E.V., ERMOLOVA L.S.  
DEPENDENCE OF AGGRESSION AND HOSTILITY LEVEL  
ON THE TYPE OF TEMPERAMENT AND PROPERTIES OF THE  
CENTRAL NERVOUS SYSTEM 38

NEUROLOGY

FRANTSEVA A.P., KARPOV S.M., BELYAKOVA N.A.  
DIABETES MELLITUS TYPE 1 AS A FACTOR  
OF DYSFUNCTION OF THE VISUAL ANALYZER 43

CLINICAL PHARMACOLOGY

BATURIN V.A., TSARUKYAN A.A., KOLODIJCHUK E.V.  
STUDY OF CYP2C9 GENE POLYMORPHISM IN ETHNIC  
GROUPS OF THE POPULATION OF STAVROPOL REGION 45

INTERNAL DISEASES

GANIEVA Zh.A., MAMMAEV S.N., ZAGLIEV S.G.  
THE LEVELS OF SERUM ENDOTHELIN IN PATIENTS  
WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND VARIOUS MANIFESTATIONS  
OF CORONARY HEART DISEASE 49

EXPERIMENTAL MEDICINE

BRIN V.B., MITTSIEV A.K., MITTSIEV K.G.  
MELAXEN IN CORRECTION OF RENAL  
DYSFUNCTION IN EXPERIMENTAL  
LEAD POISONING 51

Т.И. ДЖАНДАРОВА, В.А. САШКОВ, В.А. БАТУРИН ВЛИЯНИЕ ГИПОПАРАТИРЕОЗА НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЦИРКАДИАНЫХ РИТМОВ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКОГО СТАТУСА В ПЕРИОД ПЕРВОЙ ЗРЕЛОСТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УСЛОВИЙ СРЕДЫ	54	DZHANDAROVA T.I., SASHKOV V.A., BATURIN V.A. EFFECT OF HYPOPARATHYROIDISM ON CIRCADIAN RHYTHMS ORGANIZATION OF ANXIETY AND PHOBIC STATUS DURING FIRST MATURITY UNDER CHANGING ENVIRONMENT CONDITIONS
<b>МОРФОЛОГИЯ</b>		
Н.В. ГЕТМАН, С.В. МИНАЕВ, О.Б. СУМКИНА, Н.М. РОМАНЕЕВА ГИСТОСТРУКТУРА И ГИСТОМЕТРИЯ СЕЛЕЗЕНОЧНОЙ ВЕНЫ В НОРМЕ И ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	58	GETMAN N.V., MINAEV S.V., SUMKINA O.B., ROMANEEVA N.M. HISTOLOGICAL AND HISTOMETRICAL STRUCTURE OF THE NORMAL SPLEEN VEIN AND IN THE PATIENTS WITH PORTAL HYPERTENSION
<b>СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ</b>		
О.А. ВОРОПИНОВА, Ю.И. GERMANOVA, Л.В. МАЛКИНА СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕГИОНАХ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	63	VOROPINOVA O.A., GERMANOVA Yu.I., MALKINA L.V. STATUS AND DYNAMIC OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES IN THE REGIONS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT
<b>Д.А. ГУБАРЕВА</b>		
ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ПОЗИЦИИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ ГОРОДА КРАСНОДАРА В ОТНОШЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ	67	GUBAREVA D.A. EXPERIENCE STUDY OF KRASNODAR STUDENTS ATTITUDE TO POWER DRINKS CONSUMPTION
<b>Д.А. БУГАЕВ, В.Я. ГОРБУНКОВ, Н.Н. ИВАНОВ</b>		
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СТАЦИОНАРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С КОНТРАКТУРОЙ ДЮПЮИТРЕНА В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ (ПО ДАННЫМ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ)	70	BUGAEV D.A., GORBUNKOV V.Ya., IVANOV N.N. HOSPITAL CARE QUALITY IN PATIENTS WITH DUPUYTREN'S CONTRACTURE IN STAVROPOL REGION (ACCORDING TO THE DATA OF NON-DEPARTMENTAL EXAMINATION)
<b>ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ</b>		
И.А. БАЗИКОВ, Э.М. ХАТКОВ, Н.И. ПЕНЬКОВА ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К РАСТИТЕЛЬНЫМ ЭКСТРАКТАМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ	74	BAZIKOV I.A., KHATKOV E.M., PEN'KOVA N.I. DETECTION OF MICROFLORA SENSITIVITY TO PLANT EXTRACTS USED FOR ACNE THERAPY
<b>СТОМАТОЛОГИЯ</b>		
В.А. ЗЕЛЕНСКИЙ, Д.А. ДОМЕНЮК, М.В. БАТУРИН, И.В. ЗЕЛЕНСКИЙ, А.В. КОКАРЕВА, А.В. ЗЕНИНА ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	80	ZELENSKY V.A., DOMENYUK D.A., BATURIN M.V., ZELENSKY I.V., KOKAREVA A.V., ZENINA A.V. INTEGRAL INDICATOR FOR ORTHODONTIC CAREQUALITY CONTROL
<b>В.Г. КРАВЧЕНКО, П.А. ГРИГОРЕНКО, С.Е. БРАГИН, Е.А. ВАКУШИНА</b>		
АЛГОРИТМ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗУБО-ЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ, ОСЛОЖНЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗУБНОГО РЯДА	84	KRAVCHENKO V.G., GRIGORENKO P.A., BRAGIN S.E., VAKUSHINA E.A. ALGORITHM OF COMPREHENSIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH MAXILLODENTAL ANOMALIES COMPLICATED WITH VIOLATION OF THE INTEGRITY OF THE DENTITION
<b>С.В. СИРАК, А.А. СЛЕТОВ, А.В. ЕЛИЗАРОВ, Т.Т. МЕБОНИЯ, А.В. АРУТЮНОВ</b>		
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕМНЫХ ДЕФЕКТОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С ПОМОЩЬЮ ИМПЛАНТАТА-ЭНДОПРОТЕЗА	87	SIRAK S.V., SLETOV A.A., ELIZAROV A.V., MEBONIA T.T., ARUTYUNOV A.V. RECONSTRUCTION OF MANDIBLE VOLUME DEFECTS WITH THE IMPLANT-ENDOPROSTHESIS
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>		
Л.Д. ЦАТУРЯН, В.С. НИКОЛЬСКИЙ, В.Д. ПЕРХУРОВА, Д.А. АНДРОСОВА, Р.Х. КУВАНДЫКОВА, Е.О. МЕЛИКБЕКЯН, А.А. ШЕВЯКОВА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ НАЧАЛЬНЫХ КУРСОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ	92	TSATURYAN L.D., NIKOLSKY V.S., PERKHUROVA V.D., ANDROSOVA D.A., KUVANDYKOVA R.Kh., MELIKBEKYAN E.O., SHEVYAKOVA A.A. PSYCHOPHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE MODERN STUDENTS IN THE INITIAL COURSES OF A MEDICAL UNIVERSITY: GENDER ASPECT
<b>Л.Г. ИВЧЕНКО, Ю.В. ПЕРВУШИН</b>		
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА НА АНАЛИЗАТОРЕ АКБА-01 «БИОМ»	94	IVCHENKO L.G., PERVUSHIN Yu.V. QUALITY ASSESSMENT OF LIPID METABOLISM PARAMETERS ANALYZER ACBA-01 «BIOM»
<b>Г.А. САНЕЕВА</b>		
ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗА ПРИ СИНДРОМЕ ГИПЕРМОБИЛЬНОСТИ СУСТАВОВ	96	SANEYEVA G.A. MINERAL HOMEOSTASIS PECULIARITIES IN JOINT HYPERMOBILITY SYNDROME
<b>М.В. НОВИКОВА</b>		
СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА И ВЫБОР КЛИНИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И АРИТМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	98	NOVIKOVA M.V. RISK STRATIFICATION AND MANAGEMENT THE PATIENTS WITH CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND ARRHYTHMIC SYNDROME
<b>Г.А. ПОГОСЯН, А.З. ВАФИН, А.Н. АЙДЕМИРОВ, Э.Г. МНАЦАКАНЯН, К.И. ДЕЛИБАЛТОВ</b>		
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ЯТРОГЕННОЙ ТРАВМЕ И/ИЛИ СТРИКТУРЕ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПРОТОКОВ	100	POGOSYAN G.A., VAFIN A.Z., AIDEMYROV A.N., MNATSAKANYAN E.G., DELIBALTOV K.I. QUALITY OF LIFE OF PATIENTS AFTER RECONSTRUCTIVE-RESTORATIVE OPERATIONS IN IATROGENIC INJURY AND/OR STRICTURE OF THE BILIARY TRACT
<b>ОБЗОР</b>		
М.С. АСХАКОВ, В.В. ЧЕБОТАРЁВ, В.В. ВЫШЕСЛАВЦЕВ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ «ВТОРОЙ ГЕНЕРАЦИИ»	102	M.S. ASKHAQOV, V.V. TCHEBOTARYOV, V.V. VYSHESLAVTSEV DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS OF THE SECOND GENERATION
<b>ЛЕКЦИЯ. В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ</b>		
А.Ю. АБРАМОВ, Н.В. КОСОЛАПОВА, С.В. ТХАЙ ПРАВОВЫЕ ПРИЗНАКИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ	108	A.Yu. ABRAMOV, N.V. KOSOLAPOVA, S.V. TKHAI LEGAL QUALIFICATION OF NARCOTICS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES