

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ**

К. Г. ПЕРЕВЕРЗЕВА, А. С. ГАЛУС,  
Н. Н. ПЕРЕГУДОВА, С. С. ЯКУШИН, И. В. БУДАНОВА  
ИНФАРКТ МИОКАРДА  
У ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ:  
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ,  
ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ, ИСХОДОВ 1

А. Ю. РЯБОВА, И. В. КОЗЛОВА,  
Т. Г. ШАПОВАЛОВА, М. М. ШАШИНА, А. С. ШИРЯЕВА  
ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СЕРДЦА  
У ПАЦИЕНТОВ С ЧАСТЫМИ  
ОБОСТРЕНИЯМИ ТЯЖЕЛОЙ ХОБЛ  
И ПРИ ЕЕ СОЧЕТАНИИ  
С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ 6

Д. Н. ИСАКОВА, Е. Ф. ДОРОДНЕВА, А. А. КУРМАНГУЛОВ,  
А. Б. ДАНАЕВ, А. П. ФРАНЦЕВА, И. М. ПЕТРОВ  
ОЦЕНКА РОЛИ ИНГИБИТОРА  
ТКАНЕВОГО АКТИВАТОРА ПЛАЗМИНОГЕНА  
1 ТИПА У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ  
УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА 10

В. Л. КОРОБКА, В. Д. ПАСЕЧНИКОВ,  
Р. В. КОРОБКА, Е. С. ПАК, А. М. ШАПОВАЛОВ,  
Д. В. ПАСЕЧНИКОВ, И. В. ШИТИКОВ  
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НЕСЕЛЕКТИВНЫХ БЕТА-БЛОКАТОРОВ  
И ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ЛИГИРОВАНИЯ  
ВАРИКОЗНЫХ ВЕН ПИЩЕВОДА  
В ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ  
КРОВОТЕЧЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С АСЦИТОМ,  
ВКЛЮЧЕННЫХ В ЛИСТ ОЖИДАНИЯ  
ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ 14

В. С. ПЕТРОВ, К. И. НАМАЗОВА,  
В. И. ТОКАРЕВА, Т. А. МАКСЯКОВА, А. В. ПРОХОРОВА  
ОЦЕНКА ТУРБУЛЕНТНОСТИ  
СЕРДЕЧНОГО РИТМА  
У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТИЧЕСКОЙ  
БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 20

**НЕВРОЛОГИЯ**

М. Н. БЕЛОКОПЫТОВА, В. А. БАТУРИН,  
И. Н. ДОЛГОВА, С. М. КАРПОВ  
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРЕДИКТОРЫ КОГНИТИВНЫХ  
НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ  
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА 24

**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

О. В. БОБРЫШЕВА, С. В. ПИСАРЕНКО,  
Д. А. КОВАЛЕВ, Е. И. ЕРЕМЕНКО, А. Г. РЯЗАНОВА,  
О. В. СЕМЕНОВА, Д. В. УЛЬШИНА, А. Н. КУЛИЧЕНКО  
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ ШТАММОВ  
*BACILLUS ANTHRACIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ  
В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН 29

**ORIGINAL RESEARCH**

**INTERNAL DISEASES**

PEREVERZEVA K. G., GALUS A. S.,  
PEREGUDOVA N. N., YAKUSHIN S. S., BUDANOVA I. V.  
MYOCARDIAL INFARCTION  
IN NONAGENARIANS:  
PECULIARITIES OF THE CLINICAL COURSE,  
MANAGEMENT, OUTCOMES 1

RYABOVA A. Yu., KOZLOVA I. V.,  
SHAPOVALOVA T. G., SHASHINA M. M., SHIRYAEVA A. S.  
FEATURES OF CARDIAC REMODELING  
IN PATIENTS WITH FREQUENT  
EXACERBATIONS OF SEVERE COPD  
AND IN ITS COMBINATION  
WITH ARTERIAL HYPERTENSION 6

ISAKOVA D. N., DORODNEVA E. F., KURMANGULOV A. A.,  
DANAEV A. B., FRANTSEVA A. P., PETROV I. M.  
ASSESSMENT OF PLASMINOGEN  
ACTIVATOR INHIBITOR-1  
IN PATIENTS WITH CARBOHYDRATE  
EXCHANGE IMPAIRMENTS 10

KOROBKA V. L., PASECHNIKOV V. D.,  
KOROBKA R. V., PAK E. S., SHAPOVALOV A. M.,  
PASECHNIKOV D. V., SHITIKOV I. V.  
COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS  
OF NON-SELECTIVE  $\beta$ -BLOCKERS  
AND ENDOSCOPIC BAND  
LIGATION OF ESOPHAGEAL VARICES  
IN THE PRIMARY PREVENTION  
OF BLEEDING IN ASCITES PATIENTS  
FROM THE WAITING LIST  
FOR LIVER TRANSPLANTATION 14

PETROV V. S., NAMAZOVA K. I.,  
TOKAREVA V. I., MAKSYAKOVA T. A., PROKHOROVA A. V.  
ESTIMATION OF HEART  
RHYTHM TURBULENCE  
IN PATIENTS WITH RHEUMATIC  
HEART DISEASE 20

**NEUROLOGY**

BELOKOPYTOVA M. N., BATURIN V. A.,  
DOLGOVA I. N., KARPOV S. M.  
IMMUNOLOGICAL PREDICTORS  
OF COGNITIVE IMPAIRMENT  
IN PATIENTS WITH TYPE 2  
DIABETES MELLITUS 24

**INFECTIOUS DISEASES**

BOBRYSHOVA O. V., PISARENKO S. V.,  
KOVALEV D. A., EREMENKO E. I., RJAZANOVA A. G.,  
SEменова O. V., UL'SHINA D. V., KULICHENKO A. N.  
PHYLOGENETIC ANALYSIS  
OF *BACILLUS ANTHRACIS*  
STRAINS ISOLATED  
IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN 29

	<b>ХИРУРГИЯ</b>		<b>SURGERY</b>
	В. А. НОВОЖИЛОВ, Н. М. СТЕПАНОВА, Д. А. ЗВОНКОВ, Е. М. ПЕТРОВ, А. В. БУРНИСТОВА, И. С. ПЛЕНКИН, И. В. СТАЛЬМАХОВИЧ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАДНЕГО САГИТТАЛЬНОГО ТРАНСАНОРЕКТАЛЬНОГО ДОСТУПА (PSTRA) В ЛЕЧЕНИИ ПРИОБРЕТЕННЫХ РЕКТО-ОРГАНЫХ ФИСТУЛ У ДЕТЕЙ	33	NOVOZHILOV V. A., STEPANOVA N. M., ZVONKOV D. A., PETROV E. M., BURNISTOVA A. V., PLENKIN I. S., STALMAKHOVICH I. V. THE USE OF POSTERIOR SAGITTAL TRANSANORECTAL APPROACH (PSTRA) IN THE TREATMENT OF ACQUIRED RECTO-ORGAN FISTULAS IN CHILDREN
	<b>ОНКОЛОГИЯ</b>		<b>ONCOLOGY</b>
	О. И. КИТ, Н. В. КОВАЛЕНКО, А. Ю. МАКСИМОВ, Е. В. ВЕРЕНИКИНА БИОИНФОРМАЦИОННЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО ЭКСПРЕССИРУЕМЫХ ГЕНОВ ОПУХОЛЕВЫМИ КЛЕТКАМИ ПРИ ЭНДОМЕТРИАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЕ И РЕДКИХ ФОРМАХ РАКА ТЕЛА МАТКИ	37	KIT O. I., KOVALENKO N. V., MAKSIMOV A. Yu., VERENIKINA E. V. BIOINFORMATIONAL AND CLINICAL ASPECTS OF IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES BY TUMOR CELLS IN ENDOMETRIAL CARCINOMA AND RARE FORMS OF UTERINE BODY CANCER
	<b>ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ</b>		<b>ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY</b>
	Г. А. КЕСЯН, Г. С. КАРАПЕТЯН, А. А. ШУЙСКИЙ, А. А. ПАНОВ, А. С. РАЗВАЛЯЕВ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ХИРУРГИЧЕСКОГО ДОСТУПА ПРИ РЕВЕРСИВНОЙ АРТРОПЛАСТИКЕ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА	42	KESYAN G. A., KARAPETYAN G. S., SHUYSKIY A. A., PANOV A. A., RAZVALYAEV A. S. THE DIFFERENTIATED APPROACH TO THE CHOICE OF SURGICAL ACCESS FOR REVERSE SHOULDER ARTHROPLASTY
	<b>АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ</b>		<b>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY</b>
	Ю. А. ЛЫЗИКОВА ОСОБЕННОСТИ ВЛАГАЛИЩНОЙ МИКРОФЛОРЫ У ПАЦИЕНТОК С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ	46	LYZIKOVA Yu. A. FEATURES OF VAGINAL MICROFLORA IN PATIENTS WITH CHRONIC ENDOMETRITIS
	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА</b>		<b>EXPERIMENTAL MEDICINE</b>
	Т. Н. ВАРСЕГОВА, А. А. ЕМАНОВ, В. П. КУЗНЕЦОВ, Е. Н. ОВЧИННИКОВ МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА ПОСЛЕ АМПУТАЦИИ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ГОЛЕНИ ОРИГИНАЛЬНЫМ ИМПЛАНТАТОМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	50	VARSEGOVA T. N., EMANOV A. A., KUZNETSOV V. P., OVCHINNIKOV E. N. THE MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC STUDY OF THE SCIATIC NERVE AFTER AMPUTATION AND PROSTHETICS OF THE LEG EXPERIMENTALLY USING AN ORIGINAL IMPLANT
	М. В. КУСТОВА, В. Н. ПЕРФИЛОВА, В. Е. ЗАВАДСКАЯ, С. В. ВАРЛАМОВА, А. С. КУЧЕРЯВЕНКО, Е. А. МУЗЫКО, И. И. ПРОКОФЬЕВ, И. Н. ТЮРЕНКОВ ВЛИЯНИЕ СОЕДИНЕНИЙ РГПУ-238 И РГПУ-260 НА ВАЗОДИЛАТИРУЮЩУЮ И АНТИТРОМБОТИЧЕСКУЮ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ КРЫС ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	54	KUSTOVA M. V., PERFILOVA V. N., ZAVADSKAYA V. E., VARLAMOVA S. V., KUCHERYAVENKO A. S., MUZYKO E. A., PROKOFIEV I. I., TYURENKOV I. N. THE INFLUENCE OF RSPU-238 AND RSPU-260 COMPOUNDS ON VASODILATING AND ANTITROMBOTIC FUNCTIONS OF RAT ENDOTHELIUM AFTER CHRONIC ALCOHOLIC INTOXICATION
	А. Ю. ГРИГОРЬЯН, А. И. БЕЖИН, Т. А. ПАНКРУШЕВА, Л. В. ЖИЛЯЕВА, С. А. ЕФАНОВ, Л. В. АТРЕПЬЕВА РН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ В МОНИТОРИНГЕ ТЕЧЕНИЯ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА	59	GRIGORYAN A. Yu., BEZHIN A. I., PANKRUSHEVA T. A., ZHILYAEVA L. V., EFANOV S. A., ATREPIEVA L. V. PH-SENSITIVE DRESSING MATERIAL IN MONITORING THE WOUND PROCESS

- В. И. ДЕМИДОВ, Т. М. НИКОЛАЕВА,  
М. Л. КАСЯНИК, А. С. ИВАНОВА  
ДИНАМИКА ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ  
ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЦА  
И ЛЕГКИХ ПРИ ГИПЕРКАТЕХОЛАМИНЕМИИ  
У БЕЛЫХ КРЫС 62
- МОРФОЛОГИЯ**
- О. Ю. ЛЕЖНИНА, В. Н. МАЖАРОВ, А. А. КОРОБКЕЕВ  
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА  
У ЖИТЕЛЕЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ 66
- И. Е. ПЛЕЩЁВ, В. Н. НИКОЛЕНКО,  
Е. Е. АЧКАСОВ, А. Н. ШКРЕБКО  
ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО СТАТУСА  
И КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА МУЖЧИН  
ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С САРКОПЕНИЕЙ,  
СОЧЕТАЮЩЕЙСЯ С СОПУТСТВУЮЩИМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ 70
- С. Е. БАЙБАКОВ, С. П. ПАВЛОВ  
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ  
МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ  
БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ  
И ЕЕ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ ВЕТВЕЙ 74
- ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**
- М. Г. ДЖИЛАВЯН, И. В. КИРГИЗОВ,  
А. М. ЕФРЕМЕНКОВ, И. А. ШИШКИН  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ  
УДВОЕНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ  
С ФОРМИРОВАНИЕМ СВИЩЕВОЙ ФОРМЫ  
ХРОНИЧЕСКОГО ПАРАПРОКТИТА У РЕБЕНКА 78
- А. В. ЯГОДА, Н. Н. ГЛАДКИХ, П. В. КОРОЙ, Л. В. БОРОДИНА  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ  
МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ПОЛИАРТЕРИИТА,  
ОСЛОЖНЁННОГО АСЕПТИЧЕСКИМ  
ТРОМБЭНДОКАРДИТОМ С ПОРАЖЕНИЕМ  
АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА 81
- ОБЗОРЫ**
- А. Х. КАДЕ, П. П. ПОЛЯКОВ, С. А. ЗАНИН, Е. С. ЗАНИНА  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
ОБ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ  
НАСЛЕДСТВЕННОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ  
ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИИ 85
- В. Я. ХРЫЩАНОВИЧ, Н. Я. СКОБЕЛЕВА  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
ЭКСТРАКТА RUSCUS ACULEATUS  
У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВЕН:  
СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ  
И МЕТААНАЛИЗ 92
- Н. Н. ПОТЕКАЕВ, О. Б. БОРЗЫХ,  
Е. И. КАРПОВА, М. М. ПЕТРОВА, Н. А. ШНАЙДЕР,  
О. М. ДЕМИНА, М. А. ЗАТОЛОКИНА  
СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД  
НА ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ  
ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ 98
- DEMIDOV V. I., NIKOLAEVA T. M.,  
KASYANIK M. L., IVANOVA A. S.  
DYNAMICS OF PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES  
OF THE HEART AND LUNGS  
IN HYPERCATECHOLAMINEMIA  
IN WHITE RATS
- MORPHOLOGY**
- LEZHYNINA O. Yu., MAZHAROV V. N., KOROBKEEV A. A.  
GENDER FEATURES OF THE FACIAL PART  
OF THE SKULL IN INHABITANTS  
OF THE STAVROPOL REGION
- PLESHCHEV I. E., NIKOLENKO V. N.,  
ACHKASOV E. E., SHKREBKO A. N.  
INDIVIDUAL AND TYPOLOGICAL  
FEATURES OF THE PHYSICAL STATUS  
AND COMPONENT COMPOSITION  
OF THE BODY OF ELDERLY MEN  
WITH SARCOPENIA COMBINED  
WITH CONCOMITANT DISEASES
- BAYBAKOV S. E., PAVLOV S. P.  
CLUSTERING  
OF MORPHOMETRIC PARAMETERS  
OF THE ABDOMINAL AORTA  
AND ITS VISCERAL BRANCHES
- NOTES FROM PRACTICE**
- DZHILAVYAN M. G., KIRGIZOV I. V.,  
EFREMENKOV A. M., SHISHKIN I. A.  
RECTAL DUPLICATION  
AS A CAUSE OF A FISTAL FORM  
OF CHRONIC PARAPROCTITIS  
IN A CHILD: REPORT OF A CASE
- YAGODA A. V., GLADKIKH N. N., KOROV P. V., BORODINA L. V.  
A CLINICAL  
CASE OF MICROSCOPIC  
POLYARTERITIS COMPLICATED  
BY ASEPTIC THROMBENDOCARDITIS  
WITH AORTIC VALVE LESION
- REVIEWS**
- KADE A. Kh., POLIAKOV P. P., ZANIN S. A., ZANINA E. S.  
MODERN IDEAS ABOUT  
THE ETIOLOGY AND PATHOGENESIS  
OF HEREDITARY HEMORRHAGIC  
TELANGIECTASIA
- KHRYSHCHANOVICH V. Y., SKOBELEVA N. Y.  
EFFICACY OF RUSCUS  
ACULEATUS EXTRACT  
IN CHRONIC  
VENOUS DISEASE:  
A SYSTEMATIC LITERATURE  
REVIEW AND META-ANALYSIS
- POTEKAEV N. N., BORZYKH O. B.,  
KARPOVA E. I., PETROVA M. M., SHNAYDER N. A.,  
DEMINA O. M., ZATOLOKINA M. A.  
MODERN VIEW ON PATHOGENETIC  
MECHANISMS OF AGE-RELATED  
SKIN CHANGES

---

Е. В. ХАЗОВА, Д. Д. САФИНА СОСТОЯНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 104	KHAZOVA E. V., SAFINA D. D. STATE OF THE GUT MICROBIOTA IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE
Е. Н. КАБАЕВА, К. А. ТУШОВА, Н. В. НОЗДРЮХИНА, А. В. ЕРШОВ ОСТРЫЙ ИНСУЛЬТ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 110	KABAEVA E. N., TUSHOVA K. A., NOZDRYUKHINA N. V., ERSHOV A. V. ACUTE STROKE IN A PATIENTS WITH COVID-19
Д. А. ДЕМАЛЬДИНОВ, Р. Д. МУСТАФИН, Ю. Р. МОЛЧАНОВА ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ И СВИЩЕЙ ПИЩЕВОДА 116	DEMALDINOV D. A., MUSTAFIN R. D., MOLCHANOVA Yu. R. POSSIBILITIES OF MODERN TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF INJURIES AND FISTULAS OF THE ESOPHAGUS
<b>ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ</b>	<b>HISTORY OF MEDICINE</b>
А. В. ГРИГОРИАДИС, А. В. КАРТАШЕВ, К. А. МУРАВЬЕВ ХИРУРГИЯ НА КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ В XIX ВЕКЕ 122	GRIGORIADIS A. V., KARTASHEV A. V., MURAVIEV K. A. SURGERY IN THE CAUCASIAN MINERAL WATERS IN THE XIX CENTURY
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА» В 2022 ГОДУ 127	INDEX OF PAPERS PUBLISHED IN THE «MEDICAL NEWS OF NORTH CAUCASUS» IN 2022