

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ORIGINAL RESEARCH

ПЕДИАТРИЯ

- С. В. ДОЛБНЯ, В. Р. ПОНАМАРЕВА,
А. А. ТОЛКУНОВА, Л. Я. КЛИМОВ, Н. А. ФЕДЬКО,
Н. В. ЗАРЫТОВСКАЯ, М. С. МАКАРОВА, А. Н. КАСЬЯНОВА
ВЛИЯНИЕ ДОТАЦИИ ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛОМ
НА ПОКАЗАТЕЛИ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА У ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОСПЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ 102

PEDIATRICS

- DOLBNYA S. V., PONAMAREVA V. R.
TOLKUNOVA A. A., KLIMOV L. YA., FEDKO N. A.,
ZARYTOVSKAYA N. V., MAKAROVA M. S., KASYANOVA A. N.
THE EFFECT OF CHOLECALCIFEROL SUPPLEMENTATION
ON BONE METABOLISM INDICATORS IN CHILDREN
AND ADOLESCENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA:
RESULTS OF A PROSPECTIVE STUDY

ХИРУРГИЯ

- К. И. ПОПАНДОПУЛО, А. В. ВОСКОЛУПОВ, С. Б. БАЗЛОВ,
И. К. ПОПАНДОПУЛО, А. А. ХАЛИМОВ, Е. Н. КРОТОВ
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОРСКОГО СПОСОБА
ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ ГРЫЖЕВЫХ ВОРОТ
У БОЛЬНЫХ С ПРЯМОЙ ПАХОВОЙ ГРЫЖЕЙ 107

SURGERY

- POPANDOPULO K. I., VOSKOLUPOV A. V., BAZLOV S. B.,
POPANDOPULO I. K., KHALIMOV A. A., KROTOV E. N.
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE AUTHOR'S
METHOD OF ENDOSCOPIC CLOSURE OF HERNIAL
ORIFICES IN PATIENTS WITH DIRECT INGUINAL HERNIA

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

- Л. В. СПИРИНА, Д. В. МЫСИК, Е. В. МИЦЕЛЯ,
Ю. Г. САМОЙЛОВА, Н. Д. ЗИМИНА, С. В. ФОМИНА
ЭКСПРЕССИЯ МИКРОРНК В ПЛАЗМЕ КРОВИ
И СЛЮНЕ У ЖЕНЩИН С ГЕСТАЦИОННЫМ ДИАБЕТОМ
И ЕЕ СВЯЗЬ С БИОХИМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ 112

OBSTETRIOS AND GYNECOLOGY

- SPIRINA L. V., MYSSIK D. V., MITSELYA E. V.,
SAMOILOVA YU. G., ZIMINA N. D., FOMINA S. V.
EXPRESSION OF MICRORNAS IN BLOOD PLASMA
AND SALIVA IN WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES
AND ITS RELATIONSHIP WITH BIOCHEMICAL PARAMETERS

ОНКОЛОГИЯ

- Б. Д. СЕФЕРОВ, Е. П. ГОЛУБИНСКАЯ, Ю. А. ЕРМОЛА,
А. В. КУБЫШКИН, Е. Ю. ЗЯБЛИЦКАЯ, В. А. КУБЫШКИН
ОСОБЕННОСТИ АНГИОГЕНЕЗА
КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ КАРЦИНОМЫ 118

ONKOLOGY

- SEFEROV B. D., GOLUBINSKAYA E. P., ERMOLA YU. A.,
KUBYSHKIN A. V., ZYABLITSKAYA E. YU., KUBYSHKIN V. A.
EATURES OF ANGIOGENESIS
OF COLORECTAL CARCINOMA

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

- Е. Ж. ОТАРОВ, С. А. КАИРГЕЛЬДИНА, Д. Х. РЫБАЛКИНА,
Е. Б. ЕВСТАФЬЕВ, О. В. ГРЕБЕНЕВА, А. Ж. ШАДЕТОВА,
Ж. Б. САБИРОВ, Г. В. АКАШЕВ
АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ШАХТЕРОВ СО СНИЖЕНИЕМ ФОРСИРОВАННОЙ
ЖИЗНЕННОЙ ЕМКОСТИ ЛЕГКИХ В СВЕТЕ
КАРДИОПУЛЬМОМЕТАБОЛИЧЕСКОГО КОНТИНУУМА 123

INTERNAL DISEASES

- OTAROV YE. ZH., KAIRGELDINA S. A., RYBALKINA D. KH.,
EVSTAFIEV E. B., GREBENEVA O. V., SHADETOVA A. ZH.,
SABIROV ZH. B., AKASHEV G. V.
ANALYSIS OF CLINICAL EXAMINATION
OF MINERS WITH DECREASED FORCED
VITAL CAPACITY IN THE LIGHT
OF THE CARDIOPULMOMETABOLIC CONTINUUM

ФАРМАКОЛОГИЯ.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

- В. В. РАФАЛЬСКИЙ, В. А. БАТУРИН, Т. А. ВЕРЕТЕННИКОВ,
А. А. ВАРТАНЯН, Е. Э. БЕКНАЗАРОВ
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И АНТИМИКРОБНАЯ
РЕЗИСТЕНТНОСТЬ УРОПАТОГЕНОВ
В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА ЗА ПЕРИОД 2022–2024 ГГ. 127

PHARMACOLOGY.

CLINICAL PHARMACOLOGY

- RAFALSKY V. V., BATURIN V. A., VERETENNIKOV T. A.,
VARTANYAN A. A., BEKNAZAROV E. E.
ETIOLOGICAL STRUCTURE AND ANTIMICROBIAL
RESISTANCE OF UROPATHOGENS
IN THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT
BASED ON MONITORING DATA FOR 2022–2024

СТОМАТОЛОГИЯ

- Д. А. ДОМЕНЮК, А. А. КОРОБКЕЕВ, С. Д. ДОМЕНЮК,
А. Д. ДЖАУБАЕВА, О. О. ИВАНЮТА, А. В. КОКАРЕВА,
О. Ю. ЛЕЖНИНА, Н. В. ЛИТВИНОВА
ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГОЛОВКИ
НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НА АРХИТЕКТонику ЛИЦЕВОГО
СКЕЛЕТА У ПАЦИЕНТОВ С ЮВЕНИЛЬНЫМ
ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ 132

STOMATOLOGY

- DOMENYUK D. A., KOROBKEEV A. A., DOMENYUK S. D.,
DZHAUBAEVA A. D., IVANYUTA O. O., KOKAREVA A. V.,
LEZHNIINA O. YU., LITVINOVA N. V.
INFLUENCE OF PATHOLOGICAL CHANGES OF THE HEAD
OF THE MANDIBLE ON THE ARCHITECTONICS
OF THE FACIAL SKELETON IN PATIENTS
WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

- А. В. СМИРНОВ, И. Н. ТЮРЕНКОВ, Д. А. БАКУЛИН,
Ю. И. ВЕЛИКОРОДНАЯ, В. Э. ПУСТЫННИКОВ, Н. В. ГРИГОРЬЕВА,
Е. Д. ЛЮТАЯ, В. В. БАГМЕТОВА
ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК НА АКТИВНОСТЬ
ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NRF2
У СТАРЫХ ЖИВОТНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 138

EXPERIMENTAL MEDICINE

- SMIRNOV A. V., TYURENKOV I. N., BAKULIN D. A.,
VELIKORODNAYA YU. I., PUSTYNNIKOV V. E., GRIGORIEVA N. V.,
LYUTAYA E. D., BAGMETOVA V. V.
EFFECT OF GABA DERIVATIVES ON THE ACTIVITY
OF THE TRANSCRIPTION FACTOR NRF2
IN OLD ANIMALS WITH DIABETES MELLITUS

А. У. УСЕНОВА, З. М. АЙДАРБЕКОВА, О. П. КАЛУГИНА, Ф. Р. НИЯЗОВА, Б. Р. ДЖАНАЛИЕВ, М. Э. ЭРНИСОВА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ АДЕНОГИПОФИЗА У КРЫС В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРНОЙ ГИПОКСИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КАТЕХОЛАМИНОВОМ НЕКРОЗЕ МИОКАРДА	144	USENOVA A. U., AIDARBEKOVA Z. M., KALUGINA O. P., NIYAZOVA F. R., DJANALIEV B. R., ERNISOVA M. E. MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE ADENOHYPHYSIS IN RATS UNDER HIGH-ALTITUDE HYPOXIA IN EXPERIMENTAL CATECHOLAMINE-INDUCED MYOCARDIAL NECROSIS
Т. Ф. СОКОЛОВА, С. В. СКАЛЬСКИЙ, С. Г. ФОМИНЫХ, Е. Ю. СОКОЛОВ, Ю. В. ЕМЕЛЬЯНОВ, А. А. РАЗУМОВСКАЯ, Л. В. ШУКИЛЬ, А. А. БАЙКОВ ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР NF-KB КАК МИШЕНЬ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПРОЦЕССОВ АПОПТОЗА БЛОКАТОРАМИ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СПАЙКООБРАЗОВАНИИ	149	SOKOLOVA T. F., SKALSKY S. V., FOMINYKH S. G., SOKOLOV E. YU., EMELIANOV YU. V., RAZUMOVSKAYA A. A., SHUKIL L. V., BAIKOV A. A. TRANSCRIPTIONAL FACTOR NF-KB AS A TARGET FOR PHARMACOLOGICAL CORRECTION OF APOPTOSIS PROCESSES BY CALCIUM CHANNEL BLOCKERS IN EXPERIMENTAL SPIKING
МОРФОЛОГИЯ Т. А. АЛЕКСЕЕВА, Е. Д. ЛУЦАЙ, А. А. КОРОБКЕЕВ, О. Ю. ЛЕЖНИНА, А. А. ЗАЙЧЕНКО СТАНОВЛЕНИЕ ВОЗРАСТНОЙ АНАТОМИИ ЯЗЫКА В ПРОМЕЖУТОЧНОМ ФЕТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА	154	MORPHOLOGY ALEKSEEVA T. A., LUTSAY E. D., KOROBKEEV A. A., LEZHNNINA O. YU., ZAICHENKO A. A. DEVELOPMENT OF AGE-RELATED TONGUE ANATOMY IN THE INTERMEDIATE FETAL HUMAN ONTOGENESIS
И. В. ГАЙВОРОНСКИЙ, М. Г. ГАЙВОРОНСКАЯ, Г. И. НИЧИПОРУК, И. А. ГОРЯЧЕВА, Е. С. СЕЛИВАНОВА, М. В. МЕТАЛЬНИКОВ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СООБЩЕНИЙ СРЕДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА	159	GAIVORONSKY I. V., GAIVORONSKAY M. G., NICHIPORUK G. I., GORACHEVA I. A., SELIVANOVA E. S., METALNIKOV M. V. MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE MIDDLE CRANIAL FOSSA COMMUNICATION IN VARIOUS FORMS OF THE CEREBRAL SKULL
Л. О. ШАЛИКОВА, Д. Н. ЛЯЩЕНКО АНАТОМИЯ И ТОПОГРАФИЯ МАТКИ ЧЕЛОВЕКА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	164	SHALIKOVA L. O., LIASHCHENKO D. N. ANATOMY AND TOPOGRAPHY OF THE HUMAN UTERUS IN THE PRENATAL ONTOGENESIS
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ М. В. БАТУРИНА, И. В. БОЕВ, В. Б. ЯРОВИЦКИЙ, Э. В. БЕЙЕР, К. С. ЭЛЬБЕКЯН, В. А. БАТУРИН, И. А. ФАРСИЯНЦ ЗАВИСИМОСТЬ СЫВОРОТОЧНЫХ УРОВНЕЙ АУТОАНТИТЕЛ К РЕЦЕПТОРАМ АЦЕТИЛХОЛИНА ОТ СОДЕРЖАНИЯ АУТОАНТИТЕЛ К ДОФАМИНОВЫМ И NMDA-РЕЦЕПТОРАМ У БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ	169	SHORT COMMUNICATIONS BATURINA M. V., BOEV I. V., YAROVITSKY V. B., BEYER E. V., ELBEKYAN K. S., BATURIN V. A., FARSIYANTS I. A. DEPENDENCE OF SERUM LEVELS OF ACETYLCHOLINE RECEPTORS AUTOANTIBODIES ON THE CONTENT OF DOPAMINE AND NMDA-RECEPTORS AUTOANTIBODES IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS
П. М. ЛАВРЕШИН, О. В. ВЛАДИМИРОВА, С. С. КОРАБЛИНА, В. В. ГОБЕДЖИШВИЛИ, М. К. ЧОТЧАЕВ, С. В. ШАМИРОВ, М. А. УЗДЕНОВ, Л. А. БРУСНЕВ ЗНАЧЕНИЕ БЕЛКОВ ОСТРОЙ ФАЗЫ ВОСПАЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ВНУТРИБРЮШНЫХ СПАЕК ПОСЛЕ АППЕНДЕКТОМИИ	172	LAVRESHIN P. M., VLADIMIROVA O. V., KORABLIINA S. S., GOBEDJISHVILI V. V., CHOTCHAEV M. K., SHAMIROV S. V., UZDENOV M. A., BRUSNEV L. A. THE SIGNIFICANCE OF INFLAMMATION ACUTE-PHASE PROTEINS IN PREDICTING INTRA-ABDOMINAL ADHESIONS FOLLOWING APPENDECTOMY
ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ Д. А. ПЫХТЕЕВ, Л. М. ЕЛИН, М. В. ПРОКОФЬЕВ, М. Р. ГЛОБА, М. О. ЕЛИНА, К. В. БЫЧКОВА ЛИМФАНГИОМЫ БРЫЖЕЙКИ ТОНКОЙ КИШКИ КАК ПРИЧИНА ХРОНИЧЕСКОГО АБДОМИНАЛЬНОГО СИНДРОМА У РЕБЕНКА 11 ЛЕТ	175	NOTES FROM PRACTICE PYKHTEEV D. A., ELIN L. M., PROKOFEV M. V., GLOBA M. R., ELINA M. O., BYCHKOVA K. V. LYMPHANGIOMAS OF THE SMALL INTESTINE MESENTERY AS A CAUSE BEHIND CHRONIC ABDOMINAL SYNDROME IN AN 11-YEAR-OLD CHILD
ОБЗОРЫ А. В. ЭМ, С. И. ГАЖВА, К. Г. КАРАКОВ, А. А. РАКОВА, М. П. ПОРФИРИАДИС, В. В. ТИМИРЧЕВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ОНКОНАСТОРОЖЕННОСТЬ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ: СИСТЕМНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ	178	REVIEWS EM A. V., GAZHVA S. I., KARAKOV K. G., RAKOVA A. A., PORFIRIADIS M. P., TIMIRCHEVA V. V. DENTAL ONCOLOGICAL VIGILANCE IN THE STAVROPOL REGION: SYSTEMIC ISSUES AND PROGRESS VECTORS
С. Ш. ИСЕНОВА, Т. М. ДОСАЕВ, Э. А. ТОЛЕЙ, А. А. АБИЛОВА, А. А. БАЛАПАНОВА, Е. А. ДИАНОВА, М. М. ГЕВОРГЯН, В. Н. НИКОЛЕНКО ВЛИЯНИЕ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ РАСОВЫХ И ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП НА ФЕТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НОВОРОЖДЕННЫХ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	183	ISSENOVA S. SH., DOSAEV T. M., TOLEY E. A., ABILOVA A. A., BALAPANOVA A. A., DIANOVA E. A., GEVORGYAN M. M., NIKOLENKO V. N. THE EFFECT OF ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN WOMEN OF DIFFERENT RACE AND ETHNICITY ON FETOMETRIC PARAMETERS IN NEWBORNS: A SYSTEMATIC REVIEW

Н. Н. ГЛАДКИХ, И. В. БОЕВ, Э. С. МИЗГИРЕВА, А. В. ЯГОДА
КАЛЬЦИНОЗ ЭНДОКАРДА И СЕРДЕЧНЫХ КЛАПАНОВ
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) 189

GLADKIKH N. N., BOEV I. V., MIZGIREVA E. S., YAGODA A. V.
CALCIFICATION OF ENDOCARDIUM AND HEART
VALVES (LITERATURE REVIEW)

ПИСЬМО РЕДАКТОРУ

А. Н. ОБЕДИН, А. И. АФАНАСОВА
К ПРОБЛЕМЕ КОНТРОЛЯ
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ 196

LETTER TO THE EDITOR

OBEDIN A. N., AFANASOVA A. I.
ANTIBIOTIC RESISTANCE
SURVEILLANCE
IN SPECIALIZED HOSPITALS:
CURRENT ISSUES