

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
Министерства здравоохранения Российской Федерации

*Конференция приурочена к 175-летию со дня рождения И.И. Мечникова
и 135-летию со дня основания Императорского клинического института
Великой княгини Елены Павловны.*

МЕЧНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020

**93 Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием**

Сборник материалов конференции

Часть I



Санкт-Петербург
2020

УДК 61.(001.11+004.11)

ББК 5р

М55

Мечниковские чтения-2020: материалы Всероссийской научно-практической студенческой конференции с международным участием. 3 июня 2020 года / под ред. А.В. Силина, С.В. Костюкевича. Ч. I. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. — 304 с.

Материалы освещают результаты актуальных тем фундаментальных и прикладных исследований в области клинической, профилактической медицины, биологических, социальных наук, информационных технологий. Материалы предназначены для студентов, интернов, ординаторов, аспирантов, магистрантов, преподавателей и научных сотрудников вузов, НИИ медицинского профиля, а также специалистов смежных отраслей науки.

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

В.П. Земляной (д.м.н., профессор)

И.Г. Бакулин (д.м.н., профессор)

Е.Г. Зоткин (д.м.н., профессор)

К.И. Разнатовский (д.м.н., профессор)

А.В. Козлов (д.м.н., профессор)

Ф.П. Романюк (д.м.н., профессор)

О.В. Мироненко (д.м.н., профессор)

Е.А. Сатыго (к.м.н., доцент)

И.Ш. Якубова (д.м.н., профессор)

СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Ответственный секретарь конференции – Баракаева Ф.Р., Ли К.А.,
Шеремет А.И., Алешин Н.С., Дружинина В.Е., Писарьков Н.С., Сомов Н.А., Лобова К.И.

Компьютерная верстка: Баракаева Ф.Р., Ли К.А.

Студенческое научное общество СЗГМУ им. И.И. Мечникова

тел.: +7 (812) 303-50-00, доб. 8774

email: sovetsno@szgmu.ru

szgmu.ru

vk.com/sno_nwsmu

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ СНО СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА.....	14
МЕТОДИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАБОТЫ СНО ГИМЗ – 2-ГО ЛМИ	14
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	17
АНАЛИЗ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ ЗА 2018 ГОД	17
ВЕДЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ МИОМЭКТОМИИ	17
ВИРУССОЦИИРОВАННАЯ КАРДИОМИОДИЛАТАЦИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ	18
ВОЗМОЖНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ У ЖЕНЩИН С ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ МАТКИ.....	19
ГОРМОНАЛЬНАЯ КОНТРАЦЕПЦИЯ – ПУТЬ СОХРАНЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ.....	20
ДИНАМИКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО АБОРТАМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ ЗА 2005-2018 ГОДЫ.....	21
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОСЛЕ ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОПИИ ПРИ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ В ЭНДОМЕТРИИ.....	21
КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕНЩИН ПРИ УГРОЖАЮЩЕМ И НАЧАВШЕМСЯ АБОРТЕ В ПЕРВОМ И ВО ВТОРОМ ТРИМЕСТРАХ БЕРЕМЕННОСТИ.....	22
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ, АНАЛИЗ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ РИСКОВ У ПАЦИЕНТОК С ВИРУСОМ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА.....	23
КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ЭНДОМЕТРИОЗА РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛОВ КИШЕЧНИКА	24
КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВАРИАНТЫ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ	25
КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ВУЛЬВЫ. РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ.....	26
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ОЦЕНКЕ ТЕЧЕНИЯ МИОМЫ МАТКИ.....	27
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕНИТАЛЬНОГО ПРОЛАПСА У ПАЦИЕНТОК, НУЖДАЮЩИХСЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ.....	28
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: БЕРЕМЕННОСТЬ И РАК МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ПАЦИЕНТКИ В 23 ГОДА.....	29
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ПЕРИНАТАЛЬНУЮ ПОТЕРЮ.....	30
МЕТОДЫ ВЫБОРА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВПЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ ПАТОЛОГИЙ	31
ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ, ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ У ЖЕНЩИН С ОЖИРЕНИЕМ И ЧРЕЗМЕРНЫМ ПРИРОСТОМ МАССЫ ТЕЛА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	32
ОСОБЕННОСТИ АНАМНЕЗА И ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ПАЦИЕНТОК С РУБЦОМ НА МАТКЕ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СПОСОБА РОДРАЗРЕШЕНИЯ	33
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У СУРРОГАТНЫХ МАТЕРЕЙ.....	34
ОЦЕНКА ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У ПАЦИЕНТОК С ИНДУЦИРОВАННЫМИ БЕРЕМЕННОСТЯМИ.....	34
ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ ...	35
РИСКИ РАЗВИТИЯ РЕЦИДИВНОЙ ПРЕЭКЛАМПСИИ У БЕРЕМЕННЫХ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ В РЕПРОДУКТИВНОМ АНАМНЕЗЕ.....	36
РАК ШЕЙКИ МАТКИ И БЕРЕМЕННОСТЬ. РАЗБОР КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ.....	37
РАННЯЯ ВЕРИФИКАЦИЯ НАСЛЕДСТВЕННОГО СИНДРОМА	38
РИСК РАЗВИТИЯ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ У ПАЦИЕНТОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ	39
РОЛЬ КОЛОНИЕСТИМУЛИРУЮЩЕГО ФАКТОРА РОСТА В ПОВЫШЕНИИ РЕЦЕПТИВНОСТИ ЭНДОМЕТРИЯ У ЖЕНЩИН С ПОВТОРНЫМИ НЕУДАЧАМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	40
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ ПРИ ТАЗОВОМ ПРЕДЛЕЖАНИИ ПЛОДА.....	41
СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОК.....	42
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАССТРОЙСТВ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ НА ФЕРТИЛЬНОСТЬ У ЖЕНЩИН С НЕОТЯГОЩЕННЫМ РАННЕЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМ АНАМНЕЗОМ.....	43
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АКУШЕРСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ ЗА 2015-2018 ГОДЫ	44

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ У ПАЦИЕНТОК С ГОРМОНАЛЬНОЙ ТЕРАПИЕЙ В АНАМНЕЗЕ	44
СТАДИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА В ПОЛОСТИ МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭТИОЛОГИИ	45
ТЕЧЕНИЕ И ИСХОД БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ МАТКИ ПОСЛЕ МЕТРОПЛАСТИКИ	46
ТОКСИКОЗ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ БЕРЕМЕННОСТИ. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ	47
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К АНТИБИОТИКАМ СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВЛАГАЛИЩА ЖЕНЩИН С ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ	48
ЭНДОМЕТРИАЛЬНАЯ СТРОМАЛЬНАЯ САРКОМА	49
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ КОМБИНИРОВАННЫМИ ОРАЛЬНЫМИ КОНТРАЦЕПТИВАМИ С ДРОСПИРЕНОНОМ	50
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ	52
АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У СТУДЕНТОВ 4 КУРСА СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА: ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ АНКЕТИРОВАНИЯ	52
ИНВАЗИВНЫЙ АСПЕРГИЛЛЕЗ У РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	52
ИНВАЗИВНЫЙ КАНДИДОЗ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С МАЛОЙ МАССОЙ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ	53
МИКОГЕННАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ	54
ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ИНВАЗИВНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА У ПАЦИЕНТОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ	55
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИНВАЗИВНЫХ МИКОЗОВ У ДЕТЕЙ С РЕВМАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	56
НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ: ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ	56
ИЗОЛИРОВАННЫЙ КРИПТОКОККОЗ ЛЕГКИХ У ВИЧ-НЕГАТИВНЫХ ПАЦИЕНТОВ	57
ИНВАЗИВНЫЙ КАНДИДОЗ В ОТДЕЛЕНИЯХ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ	58
ИММУНИТЕТ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ	59
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ	60
АНАЛИЗ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРИ ОПЕРАЦИИ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ	60
АНАЛИЗ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТОК, ПЕРЕНЕСШИХ СПИНАЛЬНУЮ АНЕСТЕЗИЮ, КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	60
ОЦЕНКА ВЛАДЕНИЯ РАЗНЫМИ ГРУППАМИ НАСЕЛЕНИЯ НАВЫКАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОБМОРОКЕ	61
ОЦЕНКА ВОЛЕМИЧЕСКОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ	62
ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКИСИ АЗОТА В КАЧЕСТВЕ ДОПИНГА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ	63
ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ (ЭКМО) У ДЕТЕЙ С ПОТЕНЦИАЛЬНО ОБРАТИМОЙ СЕРДЕЧНОЙ И/ИЛИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	63
СВЯЗЬ ЭКСКРЕЦИИ МОЧЕВИНЫ С РАЗВИТИЕМ НУТРИЦИОННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	64
РОЛЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕСПИРАТОРНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ	64
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	66
НАРУШЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ У ЛЮДЕЙ С АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ	66
ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩИХ И НЕБЕЛКОВЫХ NS-ГРУПП У БОЛЬНЫХ С ОНКОЛОГИЕЙ КИШЕЧНИКА В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	66
ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ БЕЛКОВ. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА БЕЛКА	67
ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ИНТОКСИКАЦИЯ «ВЕСЕЛЯЩИМ ГАЗОМ» (ЗАКИСЬЮ АЗОТА) – ПРИЧИНА И ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В ₁₂	67
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОЛЕЙ АЛЮМИНИЯ НА БИОИНДИКАТОРЫ	68

УВЕЛИЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КОРТИЗОЛА И МОНОЦИТАРНОГО ХЕМОТАКСИЧЕСКОГО БЕЛКА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА СЕРДЦЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АИК.....	69
ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТА КРЕАТИНФОСФОКИНАЗЫ И ЛАКТАТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТРЕНИРОВОЧНОЙ НАГРУЗКИ У СТУДЕНТОВ.....	70
КИНЕТИКА ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ БЕЛКОВ (НА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ – БЫЧИЙ СЫВОРОТОЧНЫЙ АЛЬБУМИН).....	71
ВЛИЯНИЕ ИНСУЛИНА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА	71
ГЛИЦЕРИНОВЫЙ ТЕСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СКОРОСТИ ЛИЗИСА ЭРИТРОЦИТОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ.....	72
ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ 2 КУРСА К ЗАНЯТИЯМ ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ.....	73
ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭКСПРЕССИИ ЭОЗИН-5-МАЛЕИМИДА КАК МЕТОДА ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ЦИТОСКЕЛЕТА ЭРИТРОЦИТОВ	73
СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ МОЧИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОЛИ БЕЛКА ТАММА–ХОРСФАЛЛА В КАМНЕОБРАЗОВАНИИ	74
АНАЛИЗ ФОНДА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ В НЕКОТОРЫХ ОТДЕЛАХ МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ЭТИОНИНА	75
АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНАМ	76
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АПОПТОЗА ЛИМФОЦИТОВ ПРИ ПСОРИАЗЕ.....	77
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ – ТЕРАПИЯ	78
ТЕЛЕМЕДИЦИНА СЕГОДНЯ: ПРОЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СКРИНИНГА ЗДОРОВЬЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ	78
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ	78
ВЛИЯНИЕ МАССЫ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ НА РАЗВИТИЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У ВЗРОСЛЫХ	79
ДИСФУНКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ФОНЕ ИНТЕРФЕРОНОТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТАХ В И С.....	80
НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА (ДАННЫЕ 2009 Г. ПРОТИВ 2019 Г.).....	81
ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ.....	81
ОЦЕНКА СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ ПЕЧЕНОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ НЕИНФЕКЦИОННОГО ГЕНЕЗА.....	82
ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТА С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ, ОБРАЩАЮЩЕГОСЯ ЗА БАРИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩЬЮ.....	83
СВЯЗЬ МЕЖДУ ФЕРРИТИНОМ СЫВОРОТКИ И 1-ГОДИЧНОЙ ВЫЖИВАЕМОСТЬЮ ПАЦИЕНТОВ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ	84
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	85
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ	86
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ.....	87
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ.....	89
АНАЛИЗ ВНЕКИШЕЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ЦЕЛИАКИИ.....	89
АНЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ СРЕДИ БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	89
ВЛИЯНИЕ АДДИКЦИЙ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ И УСПЕВАЕМОСТЬ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	90
ВОЗМОЖНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ.....	91
ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ КАК ПРИЧИНА НЕЦИРРОТИЧЕСКОЙ ГИПЕРАММОНИЕМИИ.....	92
ЗНАЧЕНИЕ ФЕКАЛЬНОГО КАЛЬПРОТЕКТИНА В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА.....	93
ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОКРОТЫ У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	94

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ	95
НАРУШЕНИЕ РИТМА КИШЕЧНИКА И РИСК ДЕПРЕССИИ	96
ОСОБЕННОСТИ АНАМНЕЗА И СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С АНТИБИОТИК-АССОЦИИРОВАННОЙ ДИАРЕЕЙ.....	96
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН	97
ПРИВЕРЖЕННОСТЬ К ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА, ВОЗРАСТА И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ.....	98
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ГЭРБ НА ПЕРВИЧНОМ ПРИЕМЕ ВРАЧА-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА	99
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СНА, УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И НАРУШЕНИЕ ЭВАКУАТОРНОЙ ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	100
РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У СТУДЕНТОВ.....	101
РИСКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ.....	102
СВЯЗЬ СИМПТОМА ИНОРОДНОГО ТЕЛА С ВИДОМ ПАТОЛОГИИ.....	103
СИНДРОМ КОНСТИПАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ И МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АНАМНЕЗА	103
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ РАЗВИТИЯ АНТИБИОТИКОАССОЦИИРОВАННОЙ ДИАРЕИ У ПАЦИЕНТОВ ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО И ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	104
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С КЛИНИЧЕСКИМ ДИАГНОЗОМ БОЛЕЗНИ КРОНА	105
ЧАСТОТА И КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА	106
ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ.....	108
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ ТРАНСПЛАНТАЦИЮ АУТОЛОГИЧНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	108
ГЕРИАТРИЯ, ПРОПЕДЕВТИКА СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА И УПРАВЛЕНИЕ В СЕСТРИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	109
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ФЕНОМЕНА «ЭЙДЖИЗМ» СРЕДИ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА СЗГМУ ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА, ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ И ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	109
ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ТРУДА И РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА	111
ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ КОНВЕЙЕРНОГО ТРУДА РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	111
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И САНИТАРНО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОЗДАНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА.....	112
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ПРОФИЛАКТИКА ФАКТОРОВ РИСКА СМЕРТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ ПРИ ЧРЕЗМЕРНЫХ НАГРУЗКАХ В СПОРТЕ.....	112
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ УРОКОВ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ.....	113
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ВОДИТЕЛЕЙ ГРУЗОВЫХ И ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	114
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЭЛЕКТРОПОЕЗДОВ МЕТРОПОЛИТЕНА	115
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА СТАНОЧНИКОВ ЛЕСОПИЛЬНО- ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	116
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕР ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ МИОКАРДА У СПОРТСМЕНОВ-БЕГУНОВ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА	117
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	118
ИЗУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ СТУДЕНТАМИ В ТРАНСПОРТЕ	119
К ВОПРОСУ О СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	120
НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДА УЧИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	120
О ВЛИЯНИИ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ СОТОВОЙ СВЯЗИ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ ОБСТАНОВКУ НА ТЕРРИТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	121
ОБРАЗ ЖИЗНИ ПОДРОСТКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ КИБЕРСПОРТОМ.....	122
ОСОБЕННОСТИ ГИГИЕНЫ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	123

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ТРАКТОРИСТОВ СОВРЕМЕННОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	124
ПРАКТИКА ОХВАТА ДЕТЕЙ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ	125
ТЕНДЕНЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ	126
ГИГИЕНА ПИТАНИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ	127
МИКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕННОГО СОЛОДА	127
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ХЛЕБОЗАВОДА	128
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЙОДОМ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	128
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ И СОСТОЯНИЯ ПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	129
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОЛНЕЧНОГО ГОЛОДАНИЯ	130
ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ И ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К НАРУШЕНИЯМ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ	131
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ	132
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЮМИНОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАК СКРИНИНГОВОГО МЕТОДА ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОДУКЦИИ	133
СИНДРОМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У СТУДЕНТОК-МЕДИКОВ	134
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА БУТИЛИРОВАННЫХ ПИТЬЕВЫХ ВОД НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ	135
ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	136
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ	137
ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ КЛЕЩЕЙ РОДА DEMODEX У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	137
ИЗОТРЕТИНОИН В ЛЕЧЕНИИ ПОДРЫВАЮЩЕГО ФОЛЛИКУЛИТА И ПЕРИФОЛЛИКУЛИТА ГОФФМАННА (ПФПФГ)	138
ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ СОЧЕТАННЫХ ИНФЕКЦИЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОГО С ДКВ И СИФИЛИСОМ	138
К ВОПРОСУ ОБ ЭТИОЛОГИИ И ОСОБЕННОСТЯХ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ТОКСИДЕРМИЙ	139
КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИХ И КЕЛОИДНЫХ РУБЦОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ДЕРМАТОЛОГА	140
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПОДНОГТЕВОЙ МЕЛАНОМЫ	141
КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИХ И КЕЛОИДНЫХ РУБЦОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ДЕРМАТОЛОГА	142
ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ ПРЕКАНКРОЗНОГО ХЕЙЛИТА МАНГАНОТТИ	142
МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ КОЖНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРИ ХИМИОТЕРАПИИ	143
ОШИБКИ ДИАГНОСТИКИ РАННИХ ФОРМ СИФИЛИСА	144
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ	146
ЛАТИНСКИЕ КРЫЛАТЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ А.П. ЧЕХОВА	146
MOTOR ACTIVITY AS A FACTOR OF FOREIGN STUDENTS' ADAPTATION	147
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	148
АНАЛИЗ ГОСПИТАЛЬНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ ЗА 2019 ГОД ПО ДАННЫМ СПб ГБУЗ «КИБ ИМ. С.П. БОТКИНА»	148
ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ, ТУБЕРКУЛЕЗ И ОПИОИДНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ: ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМОРБИДНОСТИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	149
ВЛИЯНИЕ ОПЫТА РАБОТЫ В ДОЛЖНОСТИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА	149
ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО И КОЛЕННОГО СУСТАВА	150
ВЫЯВЛЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА	151
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СТАДИЕЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СО СТЕПЕНЬЮ НАРУШЕНИЯ МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА КИШЕЧНИКА И ПАРАМЕТРАМИ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА	152
КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВГЕ В СРАВНЕНИИ С ВГА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ	153
КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРИ У ДЕТЕЙ Г.СЕМЕЙ	153

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА А У ДЕТЕЙ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	154
КЛИНИКО-ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРУСНЫХ ДИАРЕЙ У ВЗРОСЛЫХ ЖИТЕЛЕЙ ВОРОНЕЖА.....	155
КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕНИНГИТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭТИОЛОГИИ.....	156
КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.....	157
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: КРИПТОКОККОВЫЙ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ У ПАЦИЕНТА С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОЙ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ.....	158
МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ ФГБОУ ВО СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА О МЕТОДАХ КОНТРАЦЕПЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ.....	159
ОПИСАНИЕ ВСПЫШКИ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ В ВОРОНЕЖЕ.....	160
ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ПРОБА КАК МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ФАКТОРОВ РИСКА ПАДЕНИЯ В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ.....	161
ОСОБЕННОСТИ БИОМАРКЕРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА.....	162
ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ПРОТИВОМАЛЯРИЙНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	163
ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ПОЖИЛЫХ ЛИЦ.....	163
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ HERPES ZOSTER В ВОРОНЕЖЕ ПО МАТЕРИАЛАМ БУЗ ВО «ВОКИБ».....	164
ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ГЕПАТИТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.....	165
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ ЛИПИДНОГО ПРОФИЛЯ И УРОВНЯ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С КОГНИТИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	166
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У АМБУЛАТОРНЫХ ПАЦИЕНТОВ ГЕРИАТРИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ.....	167
СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ К ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ.....	168
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДЕПРЕССИИ У ПАЦИЕНТОВ С КОГНИТИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ В СТАЦИОНАРЕ И ПОЛИКЛИНИКЕ.....	169
СТРУКТУРА ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В СПб ГБУЗ КИБ ИМ. С.П. БОТКИНА.....	170
ФАКТОРЫ РИСКА ПРЕДИАБЕТА В КАЗАХСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....	171
ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКА ОТОСКОПИИ У ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	171
ХРОНИЧЕСКИЙ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С У ПОЖИЛЫХ – ВЛИЯЕТ ЛИ ВОЗРАСТ НА КЛИНИЧЕСКУЮ КАРТИНУ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТАМИ ПРЯМОГО ПРОТИВОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ?.....	172
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭНТЕРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ С НЕМК-СИНДРОМОМ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	173
ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	174
ЭТИОЛОГИЧЕСКИЙ СПЕКТР БАКТЕРИАЛЬНЫХ ГНОЙНЫХ МЕНИНГИТОВ И ИХ КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В Г. ТЮМЕНИ ЗА 2017-2019 ГГ.....	175
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ИКСОВОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА	176
КАРДИОЛОГИЯ.....	177
АНАЛИЗ ПОВТОРЯЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ГРУППЕ ОБСЛЕДУЕМЫХ ЛИЦ СТАРШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА.....	177
АНТИКОАГУЛЯНТНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ, В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.....	177
ВЛИЯНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА НА ТЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПРОГНОЗ У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТМ МИОКАРДА, ПОДВЕРГНУТЫХ ЧКВ ИНФАРКТ-СВЯЗАННОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ.....	178
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТМ МИОКАРДА. ДАННЫЕ АНАЛИЗА РАБОТЫ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЗА 2017-2018 ГГ.....	179
ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПО ДАННЫМ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА.....	180
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА СТРЕССОРНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ У СПОРТСМЕНОВ.....	180

ГИПЕРАММОНИЕМИЯ И НАРУШЕНИЕ ВНУТРИПЕЧЕНОЧНОЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОГЕПАТИТЕ С НАЧАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ.....	181
ГИПЕРАММОНИЕМИЯ КАК ПРЕДИКТОР НАРУШЕНИЙ ПЕЧЕНОЧНОГО КРОВОТОКА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ С НА ДОЦИРРОТИЧЕСКОЙ СТАДИИ.....	182
ИЗМЕНЕНИЕ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПОСЛЕ ПОСТУРАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ГЕМОДИНАМИКИ.....	182
ИНФАРКТ МИОКАРДА II ТИПА В СТРУКТУРЕ ГОСПИТАЛЬНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА.....	183
ИНФАРКТ МИОКАРДА БЕЗ ОБСТРУКТИВНОГО ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ (ИМБОКА) КАК ВАРИАНТ ИНФАРКТА МИОКАРДА 2 ТИПА.....	184
К ВОПРОСУ О НОРМАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ В ПОКОЕ У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ МУЖСКОГО ПОЛА.....	185
КЛИНИКО-ВОЗРАСТНЫЕ И ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АОРТАЛЬНОГО СТЕНОЗА.....	185
ОПТИМИЗАЦИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭКСТРАСИСТОЛИИ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ ВЕНТРИКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ У ПАЦИЕНТОВ БЕЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЦА.....	186
ОСОБЕННОСТИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ВАЗОСПАСТИЧЕСКОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ.....	187
ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ.....	188
ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ФАКТОРА РОСТА ФИБРОБЛАСТОВ 21 (FGF21) И МЕЛАТОНИНА В ПРОГРЕССИРОВАНИИ ДИСЛИПИДЕМИИ У МУЖЧИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С ПОЛИМОРБИДНОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	188
ОЦЕНКА ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ТАКОЦУБО НА ФОНЕ МЕНТАЛЬНЫХ СТРЕСС-ПРОБ.....	189
ПЕРФУЗИОННАЯ СЦИНТИГРАФИЯ МИОКАРДА.....	190
ПОЧЕЧНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, ПЕРЕНЕСШИХ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЮ МИОКАРДА.....	191
РАЗЛИЧИЯ В СОСТОЯНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИИ....	191
РОЛЬ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ СРЕДИ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА НА УРОВНЕ ПМСР12 Г. СЕМЕЙ.....	192
СВЯЗЬ СООТНОШЕНИЯ МОНОЦИТОВ К ЛИПОПРОТЕИНАМ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С РЕСТЕНОЗОМ СТЕНТА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА.....	193
СТРУКТУРА КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ У ПАЦИЕНТОВ ВЫСОКОГО И ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП.....	194
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФИЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИИ.....	195
КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА.....	196
АНАЛИЗ СПЕКТРОВ ЛЕТАЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И БИОМАРКЕРОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК В МОЧЕ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ УРОПАТИЯМИ.....	196
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ЗАБОРА ВАГИНАЛЬНОГО ОТДЕЛЯЕМОГО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИИ МИКРОБИОТЫ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА.....	196
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИДИОЛА [25 (ОН)D] В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПРИ МИГРАЦИИ В РАЙОНЫ СО СНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ИНСОЛЯЦИИ.....	197
ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФИБРИНОГЕНА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА.....	198
ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ АНЕМИЯХ.....	198
КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА И КАРТИНА КРОВИ ПРИ B ₁₂ -ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ.....	199
КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА И КАРТИНА КРОВИ ПРИ ИЕРСИНИОЗЕ.....	200
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА КАРДИОРЕНАЛЬНОГО АНЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	200
МЕДИЦИНА ТРУДА В КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ: ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ.....	201
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА В МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....	202

ОСОБЕННОСТИ ГЕМОГРАММ И ПРЕПАРАТОВ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМ МОНОНУКЛЕОЗОМ.....	203
ОСОБЕННОСТИ ИММУНИТЕТА НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	203
ПЕРВИЧНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ ТОНЗИЛЛИТОВ	204
КЛИНИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ	206
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ.....	206
ГОЛОВНАЯ БОЛЬ КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СРЕДИ СТУДЕНТОВ	206
ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА D И УРОВЕНЬ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА.....	207
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ ДЮШЕННА НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ.....	208
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ АТАКСИИ-ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИИ	209
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ КАВЕРНОЗНЫХ АНГИОМ, ВЫЯВЛЕННЫХ ПРИ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	210
ОЦЕНКА ВЛАДЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ВЫПУСКНОГО КУРСА НАВЫКОМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ ПРИСТУПЕ	210
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ВАРИАНТА ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ АМИЛОИДНОЙ АНГИОПАТИИ.....	211
ПОЛИМОРФИЗМЫ ГЕНОВ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРОМБОФИЛИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ОБРАТИМОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ВАЗОКОНСТРИКЦИИ.....	212
СРАВНЕНИЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ И МИАСТЕНИЕЙ	212
СРАВНЕНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ИНСУЛЬТ.....	213
УРОВЕНЬ ВИТАМИНА D, ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА	214
ФАКТОРЫ РИСКА И НАРУШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ	214
ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МИГАТЕЛЬНОГО ТИКА СРЕДИ СТУДЕНТОВ	215
ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНАЯ ПАТОЛОГИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ.....	216
КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА	218
БАЗОВЫЕ СТАНЦИИ СОТОВОЙ СВЯЗИ КАК ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	218
ВЛИЯНИЕ СБРОСА НЕОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА ИНФЕКЦИОННУЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН.....	218
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	219
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	220
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СРЕДНЕГОДОВЫХ ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК ПЕРСОНАЛА ЦЕНТРОВ И ОТДЕЛЕНИЙ ПОЗИТРОННОЙ ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ.....	220
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КАРТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ.....	221
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ УТИЛИЗАЦИИ И ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.....	222
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА НА НАСЕЛЕНИЕ КИРОВСКОГО, КРАСНОСЕЛЬСКОГО И ПЕТРОДВОРЦОВОГО РАЙОНОВ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ЗА 2016-2018 гг	223
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ.....	223
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ.....	225
ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ ОСТАТОЧНОЙ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ.....	225
ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ СЦИНТИГРАФИИ ПАРАЦИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ У ПАЦИЕНТОВ С ВТОРИЧНЫМ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗОМ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК.....	225
ВОЗМОЖНОСТИ МРТ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИМИОЛУЧЕВОГО И КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА НОСОГЛОТКИ И РОТОГЛОТКИ	226
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ АТАКСИИ-ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИИ	227
МР-ЭНТЕРОГРАФИЯ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ КРОНА.....	228
СИНДРОМ ХИЛАЙДИТИ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).....	228

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МРТ ШЕИ В ОЦЕНКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА	229
МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ	230
АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В КУЛЬТУРЕ	230
АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ БЕЛКОВ A-SMA, MYOD, MYOG, MYH В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК C2C12 НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ	231
АНТАГОНИСТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ АКТИНОМИЦЕТОВ – ПОИСК НОВОГО ПЕРСПЕКТИВНОГО МЕТОДА КЛИНИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ.....	232
ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ГЕННОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «НЕОВАСКУЛГЕН»	232
ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ О МЕТОДАХ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ	233
ТИП ТЕМПЕРАМЕНТА КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ К ОБУЧЕНИЮ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ	234
ФОРМИРОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ АНОМАЛИЙ РАЗНЫХ ТИПОВ В ЭРИТРОЦИТАХ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ DANIO RERIO ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РАЗНЫХ ДОЗАХ.....	235
МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ФИЗИКА	237
АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ПЕРЕХВАТА ИНФОРМАЦИИ, ВОСПРОИЗВОДИМОЙ НА МОНИТОРЕ	237
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БИОМЕДИЦИНЕ	238
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	239
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ	240
МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ИССЛЕДОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ.....	240
НОНИУСНЫЙ ЦИФРОАНАЛОГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	241
ПРОБЛЕМА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СВЯЗАННАЯ С РАЗВИТИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ	242
ПУТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СХЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО БЛОКА МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ.....	243
РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ОЦЕНКЕ СЛУХОВОГО ОЩУЩЕНИЯ	244
СИНТЕЗ ЗОНДИРУЮЩЕГО СИГНАЛА ДЛЯ ДОПЛЕРОВСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ КРОВОТОКА	245
СИНХРОНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФА С ПОМОЩЬЮ ПЕТЛИ ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКИ.....	246
СИСТЕМЫ МОБИЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ	247
СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ.....	248
МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ	249
LISTERIA MONOCYTOGENES: ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И РОЛЬ В ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ	249
NANNIZZIA GYPSEA – РЕДКИЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ МИКОТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	250
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ИЗОЛЯТА NANNIZZIA INCURVATA – РЕДКОГО ВОЗБУДИТЕЛЯ МИКОЗА КОЖИ.....	251
ВОЗБУДИТЕЛИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ КРОВИ, В ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ	251
ГИГАНТСКИЕ ВИРУСЫ: СВОЙСТВА И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПАТОГЕННОСТЬ	252
ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРА ВЫДЕЛЯЕМЫХ КОАГУЛАЗОНЕГАТИВНЫХ СТАФИЛОКОККОВ ОТ БАКТЕРИОНОСИТЕЛЕЙ И ПАЦИЕНТОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА	253
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКОБИОТЫ КОЖИ У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА	254
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА МИКОБИОТЫ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ	254
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА	255
МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ КОЖИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2018 Г	256
МОРФОГЕНЕЗ КЛЕТОК ВЕГЕТАТИВНОГО МИЦЕЛИЯ TRICHOPHYTON SIMMII ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ	256
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ У АНТИСЕПТИКОВ БЫТОВЫХ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК.....	257
ОЦЕНКА ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ	258
ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ ПРИОННЫХ ИНФЕКЦИЙ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.....	259

РОЛЬ УКРАШЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ <i>S. AUREUS</i>	259
ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ <i>PROTEUS MIRABILIS</i> ПОД ДЕЙСТВИЕМ ХЛОРТЕКСИДИНА БИГЛУКОНАТА	260
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К БАКТЕРИОФАГАМ НАЗАЛЬНЫХ ИЗОЛЯТОВ СТАФИЛОКОККОВ	261
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ШИГЕЛЛ И САЛЬМОНЕЛЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ В ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ, К БАКТЕРИОФАГАМ	262
МОРФОЛОГИЯ	264
АНАТОМИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ ВЫРЕЗКИ ВЕРТЛУЖНОЙ ВПАДИНЫ ЧЕЛОВЕКА	264
ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ АРТЕРИЙ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГЛУБОКИХ ВЕН ПРЕДПЛЕЧЬЯ У ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ	265
ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ КОСТИ, ЩИТОВИДНОГО ХРЯЩА И ИХ СОЕДИНЕНИЙ	265
ВЗАИМОСВЯЗЬ АНАТОМИИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЕЙ ЗРЕНИЯ	266
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ АНАСТОМОЗОВ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СОННЫХ АРТЕРИЙ	267
ДОБАВОЧНАЯ СЕЛЕЗЁНКА КАК ВАРИАНТ СТРОЕНИЯ ОСНОВНОГО ОРГАНА	267
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНО РАЗЛИЧНЫХ КЛЕТОК В ТКАНЯХ НЁБНЫХ МИНДАЛИН ЧЕЛОВЕКА	268
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОМОЩИ БЛИЖНЕПОЛЬНОГО СВЧ-ЗОНДИРОВАНИЯ	269
МЕТОД НЕИНВАЗИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОПОГРАФИИ УШНО-ВИСОЧНОГО НЕРВА В ПРОЕКЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА У ЛЮДЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ	269
НЕЙРОННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕДНЕГО ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА	270
ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ ЗРЕНИЯ: СВЯЗЬ МЕЖДУ РАЗМЕРОМ ВЕРХНИХ ХОЛМИКОВ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	271
МУЛЬТИМОРБИДНОСТЬ В РЕВМАТОЛОГИИ	272
ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ НАЗНАЧЕНИЕМ БЛОКАТОРОВ ИЛ-17А И ИНГИБИТОРОВ ФНО-А У ПАЦИЕНТА С РАКОМ ЖЕЛУДКА И АНКИЛОЗИРУЮЩИМ СПОНДИЛИТОМ, РАЗВИВШИМСЯ НА ФОНЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ	272
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СИНДРОМА РЕЙНО В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ	273
ПОЛИМОРБИДНЫЕ ПАЦИЕНТЫ С ПОДАГРИЧЕСКИМ АРТРИТОМ – НЕРЕАЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ИЗ РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ	273
ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК ПРИ ПОДАГРЕ	274
СТОМАТИТ КАК ПРИЧИНА ОТМЕНЫ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ МЕТОТРЕКСАТОМ У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ	275
ТОФАЦИТИНИБ КАК РЕШЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА	275
НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	277
АДАПТАЦИЯ К НЕКОТОРЫМ ВИДАМ СПОРТА	277
АНАЛИЗ ЛАТЕНТНЫХ ПЕРИОДОВ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ ИЗ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ У БЕЛОЙ МЫШИ	277
АНТИГИПОСКИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ НОВОГО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОГО СЕЛЕНСОДЕРЖАЩЕГО СОЕДИНЕНИЯ PQ-1983 НА МЕЛКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	278
БРЕЙНГАЗМ. ВЛИЯНИЕ АСМР НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	279
ВЛИЯНИЕ ГЛИЦИНА НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ	279
ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ, ВНИМАНИЕ, НАСТРОЕНИЕ И СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ У СТУДЕНТОВ	280
ВЛИЯНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	281
ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРИВЫЧЕК НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ	282
ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ СТУДЕНТОВ	282
ВЛИЯНИЕ СНА НА ВНИМАНИЕ СТУДЕНТОВ	283
ВЛИЯНИЕ ТАБАЧНОГО ДЫМА И ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	283
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАМЕНТА НА ФИЗИОЛОГИЮ СНА	284

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ЭМОЦИИ	285
ВЛИЯНИЕ ШОКОЛАДА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ СТУДЕНТОВ.....	285
ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ.....	286
ГЛЮТЕН: ЗА И ПРОТИВ	287
ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ЛИЦЕВЫХ МЫШЦ НА МИКРОСТИМУЛЯЦИЮ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДОРСАЛЬНОГО ЯДРА ШВА У БЕЛОЙ МЫШИ.....	287
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЫШЕЙ НА КОМБИНИРОВАННЫЙ СТРЕСС КОРОТКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ.....	288
КРИТИЧЕСКАЯ ЧАСТОТА СЛИЯНИЯ МЕЛЬКАНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УТОМЛЕНИЯ	289
МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ У СПОРТСМЕНОК И ДЕВУШЕК, НЕ ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ.....	289
МЕХАНИЗМ ПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОТИОЛОВ В УСЛОВИЯХ ОСТРОЙ ЭКЗОГЕННОЙ ГИПОКСИИ	290
НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИЙ СИСТЕМ ОРГАНОВ В ПЕРИОД ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ.....	291
НЕЙРОСЕНСОРНЫЕ РЕАКЦИИ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ В ПОКОЕ И ВО ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ СТРЕСС-ФАКТОРА	291
ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЦВЕТА ЛИЦАМИ 18-22 ЛЕТ	292
ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ СТРЕССЕ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ	293
ПОВЫШЕНИЕ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ ПУТЕМ РАЗВИТИЯ АССОЦИАТИВНЫХ МЕЖНЕЙРОННЫХ СВЯЗЕЙ	293
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ С ВЫСОКИМ ГЛИКЕМИЧЕСКИМ ИНДЕКСОМ: ЗА И ПРОТИВ	294
РАЗРАБОТКА НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ МЕТОДИК ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ДЕПРЕССИИ И ТРЕВОГИ	294
РАЗРАБОТКА ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО АНАЛИЗУ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО СИГНАЛА ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ С БРАДИКАРДИЕЙ.....	295
СВЯЗЬ УРОВНЯ ТЕСТОСТЕРОНА, ВЫРАЖЕННОСТИ СТРЕССОВЫХ РЕАКЦИЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УСПЕШНОСТИ.....	295
СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У КУРЯЩИХ И НЕКУРЯЩИХ ЛЮДЕЙ ДО И ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	296
СПОСОБНОСТИ К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	297
СРАВНЕНИЕ СКОРОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ТИПОВ ТЕМПЕРАМЕНТА В ТЕЧЕНИЕ СЕМЕСТРА	297
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЛИЯНИЯ КУРЕНИЯ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИСПАРИТЕЛЕЙ НА НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.....	298
СТРЕСС-ФАКТОРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ.....	299
ТИПЫ ПАМЯТИ И ПРОБЛЕМЫ ЗАПОМИНАНИЯ У СТУДЕНТОВ	299
УСЛОВИЯ ВЫРАБОТКИ ПИНЕАЛЬНОГО МЕЛАТОНИНА И ЦИРКАДИАННЫЕ РИТМЫ	300
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА АКТИВНОСТЬ А-АМИЛАЗЫ СЛЮНЫ	300
ФАКТОРЫ, СНИЖАЮЩИЕ ЗРЕНИЕ У СТУДЕНТОВ.....	301
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СУБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЗАПАХОВОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.....	301
ЦЕФАЛГИЯ У СТУДЕНТОВ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, СТРУКТУРА.....	302
ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ И ЕЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	302
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЗАПОМИНАНИЯ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	303

последующим ограничением рациона. При этом не учитывается состояние систем, обеспечивающих стабильность коллоидных свойств мочи. Одним из факторов игибирующих, а при определенных условиях и индуцирующих кристаллогенез является белок Тамма-Хорсфалла. Но для определения роли именно этого фактора нужна абсолютно «идеальная» моча. Были исследованы данные интернет источников, методических пособий, медицинских справочников, на основе которых было создано 3 модельных раствора мочи. Определили pH каждого и производили титрование с построением кривых для определения буферных свойств.

Полученные результаты. Было получено 3 модельных раствора. В растворе №1 достигалось произведение растворимости для $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ и наблюдался характерный белый осадок pH=8.62; в растворе №2 концентрация $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ была меньше, но в осадок выпадало незначительное количество уратов pH=8.88; в растворе №3 осадка уже не наблюдалось pH=6.35. Далее использовались растворы №2,3; однако по результатам титрования в растворе №2 буферные свойства были выражены сильнее, что не соответствует нормальным характеристикам мочи.

Выводы. Таким образом самым близким по физико-химическим свойствам к нормальной моче оказался раствор №3, поэтому он и будет использоваться далее в опытах с БТХ.

Список литературы. 1. Тиктинский О.Л., Александров В. П.Т40 Мочекаменная болезнь. — СПб: Издательство «Питер», 2000. — 384 с. (Серия «Современная медицина»). 2. Я.Ф. Зверев, А.Ю. Жариков, В.М. Брюханов, В.В. Лампатов. Модуляторы оксалатного нефролитиаза. Ингибиторы кристаллизации // Нефрология. — 2010. — Т. 14, No 1. — С. 29-49. 3. С.Х. Аль-Шукри, М.И. Горбачев, Е.Т. Голощапов. Значение исследования белка Тамма-Хорсфалла у больных с билатеральным рецидивирующим нефролитиазом // Нефрология. — 2013. — Т. 17, No 2. — С. 101-103. 4. С.Х. Аль-Шукри, Е.Т. Голощапов, Ю.В. Эмануэль, М.И. Горбачев. Белок Тамма-Хорсфалла- Потенциальный маркер ранних стадий мочекаменной болезни и рецидивного камнеобразования // Урологические ведомости. — 2012. — Т. 2, No 1. — С. 26-28. 5. С.Б. Ланда, С.Х. Аль-Шукри, М.И. Горбачев, В.В. Егоров, Ю.В. Эмануэль, В.Л. Эмануэль. Патохимические особенности олигомерных форм белка Тамма-Хорсфалла при уролитиазе // Клиническая лабораторная диагностика — 2016. — Т. 61, No 6. — С. 335-341.

577.112.386:612.82.015:577.122.335

АНАЛИЗ ФОНДА СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ В НЕКОТОРЫХ ОТДЕЛАХ МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ЭТИОНИНА

Новгородская Я.И.

УО ГрГМУ, Гродно

Руководитель темы: к.м.н., доцент Курбат М.Н.

Ключевые слова. Головной мозг, этионин, аминокислоты, тиолы, крысы.

Актуальность. Серосодержащие аминокислоты (ССА): цистеин, гомоцистеин, цистеиновая, цистеинсульфиновая, гомоцистеиновая и гомоцистеинсульфиновая кислоты, таурин — выступают в качестве предшественников ряда нейропротекторных и антиоксидантных соединений, нейромодуляторов, метаболических интермедиатов и даже потенциальных токсинов [1, 2]. Этионин — преканцероген, вызывает снижение метилирования в периферических органах и ЦНС, подвергается превращениям в организме животных через образование этильных аналогов метионина [3]. В связи с этим представляется интересным исследовать изменения в фонде серосодержащих аминокислот мозга после введения этого антиметаболита метионина.

Цель. Установить влияние гепатотоксической дозы этионина на уровни серосодержащих аминокислот (ССА), а также серина в мозжечке, стриатуме, гипоталамусе и среднем мозге крыс.

Материалы и методы. Эксперимент выполнен на 15 крысах-самках. Опытной группе крыс вводили 275 мг/кг в сут этионина (2,5% раствор) двукратно через каждые 12 часов в течение 3 суток. Контрольная группа крыс получала эквивалентное количество физиологического раствора (0,9% NaCl). Цистеиновую и цистеинсульфиновую кислоты, серин, глицин, гипотаурин, таурин, метионин, цистатионин, гомоцистеиновую кислоту определяли в хлорнокислых экстрактах мозга методом обращенно-фазной ВЭЖХ с предколоночной дериватизацией о-фталевым альдегидом и 3-меркаптопропионовой кислотой с детектированием по флуоресценции. Статистическую обработку данных проводили с применением t-критерия Стьюдента для независимых выборок после контроля нормальности с помощью критерия Колмогорова-Смирнова с поправкой Лиллифорса и Шапиро-Уилка, результаты t-теста проверяли медианным тестом Манна-Уитни.

Полученные результаты. Этионин в суммарной суточной дозе 275 мг/кг не вызывает статистически значимых изменений содержания СА, CSA, HCA и Тау во всех исследованных структурах мозга, но приводит к снижению уровня Met, что отражает нарушение процессов метилирования из-за нарушения превращения Met в S-аденозилметионин. Повышение уровня Ctn в стриатуме — в 2,4, среднем мозге — в 1,6, мозжечке — в 2,38 раза, вероятно, связано с тем, что этионин превращается в S-аденозилэтионин, а затем в S-аденозилгомоцистеин и гомоцистеин. Гомоцистеин, возможно, расходуется на синтез Ctn и/или накапливается в мозге. Известно, что в мозге активность цистатионин-β-синтазы выше, чем γ-цистатиназы [2]. Очевидно, что накоплению Ctn связано с нарушением второй реакции транссульфурирования. В гипоталамусе отмечена лишь тенденция к этому. В пользу этого предположения свидетельствует значимое повышение уровня Ser в среднем мозге, гипоталамусе и мозжечке (в 1,29, 2,51, 1,50 раза соответственно). Измерить уровень цистеина и гомоцистеина в мозге с использованием выше перечисленного метода либо метода, оптимизированного для плазмы крови, невозможно ввиду малого количества биологического материала и наличия интерференции пиков неизвестных компонентов пробы и пика гомоцистеина. Возможно, повышение мозгового HрТау (в стриатуме более чем в 2,42, среднем мозге — 3,27, гипоталамусе — 2,51,

мозжечке – 1,9 раза) связано с низкой активностью гипотауриндегидрогеназы. Уровень Тау во всех исследуемых структурах мозга оставался на стабильно высоком уровне, что, вероятно, обусловлено трудностью его транспорта через гематоэнцефалический барьер из-за высокой полярности молекулы, при этом основным источником Тау становилась цистеиновая кислота.

Выводы. 1. Введение этионина в дозе 275 мг/кг приводит к односторонним сдвигам ССА, проявляющиеся в снижении уровня метионина: мозжечок>стриатум>гипоталамус>средний мозг, повышении уровней цистатионина: стриятум>мозжечок>средний мозг>гипоталамус, серина: мозжечок>гипоталамус>средний мозг>стриатум и гипотаурина: средний

мозг>гипоталамус>стриатум>мозжечок. 2. Синтез таурина во всех исследуемых отделах мозга снижается по пути окисления гипотаурина.

Список литературы. 1. Kocki T., Luchowski P., Luchowska E., Wielosz M., Turski W.A., Urbanska E.M. L-cysteine sulphinate, endogenous sulphur-containing amino acid, inhibits rat brain kynurenic acid production via selective interference with kynurenine aminotransferase II // *Neurosci. Lett.* – 2003. – Vol. 346, № 1-2. – P. 97-100. 2. Bin P., Huang R., Zhou X. Oxidation resistance of the sulfur amino acids: methionine and cysteine // *Biomed. Res. Int.* – 2017. 3. Mani S., Yang G., Wang R. A critical life-supporting role for cystathionine gamma-lyase in the absence of dietary cysteine supply // *Free Radic. Biol. Med.* – 2011. – Vol. 50. – P. 1280-1287.

615.28

АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНАМ

Березницкая Е.А., 3 курс, медико-профилактический факультет, Захаров А.Ю., 3 курс, лечебный факультет, Долгушин В.В., 3 курс, медико-профилактический факультет

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург

Руководитель темы: к.м.н., доцент Чухно А.С., к.м.н., доцент Пунченко О.Е.

Ключевые слова. Полигексаметиленгуанидингидрохлорид (ПГМГ-ГХ), антибактериальные препараты, дезинфектанты.

Актуальность. Процесс распространения антибиотикорезистентности бактерий является масштабным и нарастающим, что связано с природно-климатическими и антропогенными факторами, изменчивостью и способностью микроорганизмов приспосабливаться к условиям среды. Ежегодно регистрируют около 40000 случаев инфицирования инфекциями, которые вызваны резистентными микроорганизмами. В этой связи особенно актуальной является проблема разработки новых антимикробных средств. Одними из перспективных

антимикробных средств могут быть полигуанидины – слабotoксичные соединения, обладающие широким спектром бактерицидной и бактериостатической активности. Они нашли применение в медицине и ветеринарии в качестве антисептика, а также в сельском хозяйстве для дезинфекции [1]. Механизм действия полигуанидина основан на адсорбции на фосфолипидных мембранах клеток и угнетении работы структурных белков и ферментов. Установлено, что препарат имеет высокую эффективность против ряда микроорганизмов в очень низких концентрациях [2].

Цель. Оценить чувствительность госпитальных штаммов микроорганизмов к ПГМГ-ГХ.

Материалы и методы. Для оценки чувствительности использовали 96-луночный планшет. В первую лунку ряда вносился раствор препарата без разбавлений. Во вторую лунку, содержащую 0,2 мл бульона, вносился раствор антимикробного препарата в объеме 0,2 мл с помощью микропипетки со стерильным наконечником. Раствор тщательно перемешивался и новым стерильным наконечником переносили 0,2 мл раствора в следующую лунку, уже содержащую 0,2 мл бульона. Эту процедуру повторяли, заполняя 24 лунки. Из последней лунки удаляли 0,2 мл бульона. Затем в каждую лунку вносили по 0,2 мл инокулюма, содержащего стандартную микробную взвесь (соответствующую 0,5 по стандарту МакФарланда), разведенную в 100 раз, т.е. соответствующую примерно 10⁶ КОЕ/мл. Смесь инкубировалась в течение 2-4 часов. После этого в каждую лунку добавляли Твин-80 в соотношении 1:5 в качестве нейтрализующего раствора и производили высевы на МПА из каждой лунки. Затем чашки Петри культивировались в течение 18-24 ч в термостате при температуре 35°C. Учет результатов производился по подавлению роста микроорганизма в секторе, соответствующему определенной концентрации. За минимальную подавляющую рост микроорганизмов концентрацию (МПК) принимали ту концентрацию, в которой рост микроорганизмов подавлялся полностью. Оценивалась чувствительность госпитальных штаммов *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *S. haemolyticus*, *Acinetobacter* spp. **Полученные результаты.** МПК ПГМГ-ГХ установлена для всех исследуемых штаммов микроорганизмов. Наименьшая МПК препарата ПГМГ-ГХ отмечается у штаммов *P. aeruginosa*, *S. aureus*. Наиболее устойчивыми к ПГМГ-ГХ оказались штаммы *S. haemolyticus*. В среднем, концентрация, подавляющая рост микроорганизмов, представляет собой разведение исходного раствора в 84 раза.

Выводы. Препарат ПГМГ-ГХ обладает выраженной антимикробной активностью в отношении многих микроорганизмов – возбудителей гнойно-септических инфекций. Наиболее высокой чувствительностью к препарату обладают штаммы *S. aureus* и *P. aeruginosa*. Таким образом, препараты ПГМГ-ГХ могут быть перспективными средствами дезинфекции.

Список литературы. 1. Воинцева И. И., Гембицкий П. А. Полигуанидины — дезинфекционные средства и полифункциональные добавки в композиционные материалы. М.: 2009; 304. 2. Кам Ань Ха, Грамматикова Н.Э., Василенко И.А., Кедик