

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

# **МЕЧНИКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2021**

**94-я Всероссийская научно-практическая  
конференция с международным участием**

**Сборник материалов конференции**

**Часть I**



Санкт-Петербург  
2021

УДК 61.(001.11+004.11)  
ББК 5р  
М55

**Мечниковские чтения-2021:** материалы Всероссийской научно-практической студенческой конференции с международным участием. 29 апреля 2021 года / под ред. А.В. Силина, С.В. Костюкевича, Н.Т. Гончара. Ч. I. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2021. – 260 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

Хирургический факультет: д-р мед. наук, профессор *Земляной Вячеслав Петрович*

Терапевтический факультет: д-р мед. наук, профессор *Разнатовский Константин Игоревич*

Педиатрический факультет: д-р мед. наук, профессор *Кахиани Екатерина Инвериевна*

Медико-биологический факультет: д-р мед. наук, профессор *Козлов Антон Владимирович*

Стоматологический факультет: д-р мед. наук, доцент *Сатыго Елена Александровна*

Медико-профилактический факультет: д-р мед. наук, профессор *Мироненко Ольга Васильевна*

Лечебный факультет: д-р мед. наук, профессор *Бакулин Игорь Геннадьевич*

---

### СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Ф.Р. Баракаева, В.Е. Дружинина, К.И. Лобова, Н.С. Писарьков, Н.А. Сомов,  
Е.С. Зайцева, К.А. Ли

---

Студенческое научное общество СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
тел.: +7 (812) 303-50-00, доб. 8774;  
e-mail: [sovetsno@szgmu.ru](mailto:sovetsno@szgmu.ru)  
[szgmu.ru](http://szgmu.ru)  
[vk.com/sno\\_nwsmu](https://vk.com/sno_nwsmu)

---

Подписано в печать 12.04.2021 г. Формат бумаги 60×84/8.  
Уч.-изд. л. 30,0. Усл. печ. л. 32,5.  
Тираж 100 экз. Заказ № 103 (1)

Санкт-Петербург, Издательство СЗГМУ им. И. И. Мечникова  
191015, Санкт-Петербург, Кирочная ул., д. 41.

Отпечатано в типографии СЗГМУ им. И. И. Мечникова  
191015, Санкт-Петербург, Кирочная ул., д. 41.

## СОДЕРЖАНИЕ

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ЛЕНИНГРАДСКОГО САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА В КОНЦЕ 1940-Х – НАЧАЛЕ 1950-Х ГОДОВ .....	12
<b>АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ.....</b>	<b>16</b>
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИН .....	16
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ, ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У ЖЕНЩИН-ПРОВОДНИКОВ .....	17
ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ФОКУСИРОВАННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ АБЛАЦИЯ ПОД МРТ-КОНТРОЛЕМ: ПЕРСПЕКТИВЫ В ЛЕЧЕНИИ ЛЕЙОМИОМЫ МАТКИ.....	18
ИЗМЕНЕНИЯ БАЗАЛЬНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ УГРОЗЕ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ В ПЕРВОМ ТРИМЕСТРЕ .....	19
К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ МАКЕТА ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОЛЬПОПЕРИНЕОЛЕВАТОРОПЛАСТИКИ .....	20
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВНУТРИУТРОБНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ ЛОХАНОК ПОЧЕК ПРИ ПИЕЛОЭКТАЗИИ У ПЛОДА.....	21
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ДВУХ БЕРЕМЕННОСТЕЙ ПРИ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПЛОДА, АССОЦИИРОВАННОЙ С Rh-ИЗОИММУНИЗАЦИЕЙ, АНТЕНАТАЛЬНЫМИ ПОТЕРЯМИ В АНАМНЕЗЕ .....	22
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: ИНФИЛЬТРАТ В МАЛОМ ТАЗУ У ПАЦИЕНТКИ НА ФОНЕ ЭНДОМЕТРИОЗА И СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ .....	23
МЕТОДЫ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ПОЗДНИХ СРОКОВ ПРИ УГРОЗЕ ПРЕРЫВАНИЯ .....	24
НОВОЕ В ОРГАНОСОХРАНЯЮЩЕМ ЛЕЧЕНИИ АДЕНОМИОЗА .....	25
ОПТИМИЗАЦИЯ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМОЙ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПЛОДА, С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ.....	26
ОПЫТ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТОМ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ САХАРОВ У БЕРЕМЕННЫХ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ РАННЕГО ТОКСИКОЗА И ЛЕКАРСТВЕННОЙ ГЕПАТОПАТИИ .....	27
ОСОБЕННОСТИ АНАМНЕЗА БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ОБОСНОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	28
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ И МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭНДОМЕТРИОЗА КИШЕЧНИКА.....	29
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У ЖЕНЩИН-ПРОВОДНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	30
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОВРЕМЕННЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА .....	31
ОЦЕНКА ГЕНИТАЛЬНОГО И КИШЕЧНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗОВ У ЖЕНЩИН С НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ.....	32
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ .....	33
ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ОРГАНОВ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА.....	34
ПОСЛЕРОДОВАЯ АНАЛЬНАЯ ИНКОНТИНЕНЦИЯ: АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ .....	35
РЕЗУЛЬТАТЫ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОГО РУБЦА НА МАТКЕ .....	36
РОЛЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ПОДГОТОВКИ К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПРИ СУБМУКОЗНОЙ МИОМЕ МАТКИ .....	37
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ГЕПАТОЗОВ БЕРЕМЕННЫХ НА ПРИМЕРЕ РАННИХ ТОКСИКОЗОВ .....	38
СТРУКТУРА ПОКАЗАНИЙ ДЛЯ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ ПРИ МОНОХОРИАЛЬНОМ МОНОАМНИОТИЧЕСКОМ МНОГОПЛОДИИ .....	39
ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ РЕЦИДИВА ЭНДОМЕТРИОИДНЫХ КИСТ ЯИЧНИКОВ .....	40
ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН СЕЛЬСКОГО РАЙОНА .....	41
ЭМБОЛИЗАЦИЯ МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛЕЙОМИОМЫ МАТКИ.....	42

<b>АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ .....</b>	<b>44</b>
АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ИММУНОТЕРАПИЯ КАК СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ	
ПОЛЛИНОЗА .....	44
ИНВАЗИВНЫЙ АСПЕРГИЛЛЕЗ У БОЛЬНЫХ COVID-19 И ТЯЖЕЛЫМ ГРИППОМ.....	44
КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЛЬНЫХ РЕЦИДИВИРУЮЩИМ	
ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНЫМ КАНДИДОЗОМ.....	45
КРИПТОКОККОЗ ЛЕГКИХ У ПАЦИЕНТОВ С ИДИОПАТИЧЕСКОЙ CD4+	
ЛИМФОЦИТОПЕНИЕЙ (ОПИСАНИЕ ДВУХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ).....	46
ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЧАСТО	
БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	47
СЛУЧАЙ ИНВАЗИВНОГО КАНДИДОЗА У ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ СИСТЕМНОЙ	
КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ.....	48
СЛУЧАЙ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ У ПАЦИЕНТКИ С НЕХОДЖКИНСКОЙ	
ЛИМФОМОЙ .....	49
СОПУТСТВУЮЩАЯ ПАТОЛОГИЯ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФЕНОТИПАМИ	
ХРОНИЧЕСКОЙ КРАПИВНИЦЫ .....	50
<b>АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ .....</b>	<b>52</b>
АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТЕЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ У СТУДЕНТОВ .....	52
<b>БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ .....</b>	<b>53</b>
БЕТАЛАИНЫ КОРНЕПЛОДОВ СВЕКЛЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (BETA VULGARIS L.) КАК	
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	53
ДЕФИЦИТ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ ПИРУВАТКИНАЗЫ КАК ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ	
ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ .....	54
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АЛЮМИНИЕВОЙ БАНКИ НА	
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ .....	55
МОНОАМИНОВАЯ ТЕОРИЯ ПАТОГЕНЕЗА ДЕПРЕССИЙ .....	56
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ АЛЮМИНИЯ	
(ХЛОРИДА И СУЛЬФАТА) РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ АУЛОФОРУСА	
(DERO FURCATA).....	57
ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ЛИЗИСА ЭРИТРОЦИТОВ ОТ КОЛИЧЕСТВА	
МИКРОСФЕРОЦИТОВ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОМ СФЕРОЦИТОЗЕ.....	58
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРА RET-HE ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ МАЛОЙ БЕТА-	
ТАЛАССЕМИИ И ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ .....	59
ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ СРЕДИ	
СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА .....	59
ОЦЕНКА СКОРОСТИ ЛИЗИСА ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ НАСЛЕДСТВЕННЫХ	
ГЕМОЛИТИЧЕСКИХ АНЕМИЙ .....	60
<b>ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (КАРДИОЛОГИЯ, ПУЛЬМОНОЛОГИЯ, ГЕМАТОЛОГИЯ) .....</b>	<b>62</b>
ВЛИЯНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА ХРУПКОСТЬ .....	62
ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У БОЛЬНЫХ В КРИТИЧЕСКИХ	
СОСТОЯНИЯХ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ИСХОДАХ.....	63
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ СЕРДЦА ЛЮДЕЙ	
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ.....	64
КЛИНИЧЕСКИЕ ИСХОДЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТИКАГРЕЛОРА У БОЛЬНЫХ	
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТРЫХ	
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ .....	64
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АНЕМИЕЙ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	65
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ТАКОЦУБО .....	66
ХРОНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ТАКОЦУБО .....	67
<b>ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (НЕФРОЛОГИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ</b>	
<b>ПРИ COVID-19) .....</b>	<b>68</b>
ЗНАЧЕНИЕ ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ БИОПТАТА ПОЧКИ ДЛЯ	
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ РЕДКОГО (ОРФАННОГО) ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТА	
С БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩИМ НЕФРИТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	
(КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ).....	68
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЦИКЛА МОЧЕВИНЫ У ЖЕНЩИН.	
ВОЗРАСТНЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОЛОГИИ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) .....	69
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА	
НА ФОНЕ COVID-19.....	70

МАНИФЕСТАЦИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА НА ФОНЕ COVID-19: ОБЗОР И КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ .....	71
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ MEST-C И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В ОЦЕНКЕ ПРОГНОЗА И ВЫБОРЕ ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ИММУНОГЛОБИН А-НЕФРОПАТИЕЙ.....	72
<b>ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ.....</b>	<b>74</b>
АНТИБИОТИКОАССОЦИИРОВАННЫЙ КОЛИТ: КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА И СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА .....	74
АНТИБИОТИКОАССОЦИИРОВАННЫЙ КОЛИТ: СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА И КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА .....	74
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИЕ ЖАЛОБЫ – ПРЕДИКТОРЫ ТЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ КОРОНАВИРУСОМ SARS-COV-2 (2019-NCOV) .....	75
КОМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ И ОСЛОЖНЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПРИ АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ.....	76
КОМПЛАЕНТНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ К АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ И ИНДЕКСА КОМОРБИДНОСТИ .....	77
ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ ИНТРАПИЩЕВОДНОЙ pH-МЕТРИИ У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ, ПИЩЕВОДОМ БАРРЕТТА.....	78
ОЦЕНКА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С COVID-19.....	79
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ.....	80
РЕГИСТР ПАЦИЕНТОВ С ВЗК КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА: ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ .....	81
РЕЗУЛЬТАТЫ ДИСТАНЦИОННОГО АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ОСОБЕННОСТЯМ ТЕЧЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	82
СКРИНИНГ РЕГУЛЯРНОСТИ ЭВАКУАТОРНОЙ ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА У СТУДЕНТОВ .....	83
СКРИНИНГ ЦИРКАДИАННОЙ БРАДИЭНТЕРИИ У ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ .....	84
ФАКТОРЫ РИСКА КЛОСТРИДИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА.....	85
ЧАСТОТА ВЫЯВЛЕНИЯ КЛОСТРИДИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА .....	86
<b>ГЕРИАТРИЯ, ПРОПЕДЕВТИКА СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА И УПРАВЛЕНИЕ В СЕСТРИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>88</b>
МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ЗРЕНИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА .....	88
<b>ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ТРУДА И РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА .....</b>	<b>89</b>
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ .....	89
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВИЗУАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ .....	90
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВИЗУАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА, ПОДАВАЕМОГО НА ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДОСКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ .....	92
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГАДЖЕТОВ НА ЗРЕНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ .....	93
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	95
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ .....	96
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СРЕДСТВ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ .....	97
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ.....	98
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ .....	100
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРИЧИН ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТАЮЩИХ НА ПРЕДПРИЯТИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ .....	102
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЫРЬЕВОГО ЦЕХА ОАО «ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ».....	103
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.....	104

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ НА ДОМАШНЕМ КОМПЬЮТЕРЕ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	105
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.....	105
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ О ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	106
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ.....	108
О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2015–2019 ГГ.....	109
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ ВРАЧЕЙ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ АДАПТИРОВАННОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И УСЛОВИЯМИ ТРУДА.....	110
ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ УСЛОВИЙ ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	111
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ДЕТСКОГО СТАЦИОНАРА.....	113
СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ АДЫГЕИ.....	114
ФИЗИОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ 25-ГИДРОКСИВИТАМИНА D У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	115
ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	116
<b>ГИГИЕНА ПИТАНИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ.....</b>	<b>118</b>
АДЫГЕЙСКИЙ СЫР КАК НАЦИОНАЛЬНЫЙ БРЕНД: ПИЩЕВАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ, ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.....	118
АНАЛИЗ ОБОРОТА ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНСКОГО И ВЫБОРГСКОГО РАЙОНОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	119
ВЗГЛЯД СОВРЕМЕННЫХ МАМ НА ВСКАРМЛИВАНИЕ ДЕТЕЙ.....	120
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, ПИЩЕВОГО СТАТУСА СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ПЕРВОГО И ШЕСТОГО КУРСОВ.....	121
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БИОГЕЛЬМИНТОЗАМИ, СВЯЗАННЫМИ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ РЫБЫ И РЫБОПРОДУКТОВ.....	122
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ.....	123
НАРУШЕНИЯ РЕЖИМА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ КАК ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАБОТНИКОВ УМСТВЕННОГО ТРУДА НА ПРИМЕРЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ КАЗАНСКОГО ГМУ.....	124
ОЦЕНКА РИСКА НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ АЛИМЕНТАРНОМ ПОСТУПЛЕНИИ КОНТАМИНАНТОВ С ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИЕЙ.....	124
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	125
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ-СТАРШЕКУРСНИКОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА И МАГИСТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА.....	126
<b>ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ.....</b>	<b>128</b>
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТА КИСТЕЙ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19.....	128
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОЧАГОВОЙ ФОРМЫ ВИТИЛИГО И НЕВУСА СЕТТОНА В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА.....	129
ИЗОТРЕТИНОИН В ЛЕЧЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ АКНЕ.....	130
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ГАНГРЕНОЗНОЙ ПИОДЕРМИИ.....	131
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОКОНЕЧНЫХ КОНДИЛОМ С УЧЕТОМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУНИТЕТА.....	132
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ ОСТРОКОНЕЧНЫХ КОНДИЛОМ.....	133
ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ТАКТИКИ ТЕРАПИИ ИНВЕРСНЫХ АКНЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ.....	134
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ПИОДЕРМИЙ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ.....	135
ПРОБЛЕМА КОМОРБИДНОСТИ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ.....	136
СВЯЗЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА С ПРОГРЕССИРУЮЩИМ ТЕЧЕНИЕМ ВИТИЛИГО.....	137
СИНДРОМ СВИТА – ТРУДНОСТИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ.....	138

<b>ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ.....</b>	<b>139</b>
ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ COVID-19 НА ПРОЦЕСС ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ В СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА .....	139
НАРОДНАЯ ОСЕТИНСКАЯ МУЗЫКА КАК ИСТОЧНИК ПОЗНАНИЯ, РАДОСТИ И ЗДОРОВЬЯ .....	139
ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАК СТИМУЛ ДЛЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА (ОПЫТ СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА) .....	140
PREVALENCE OF ALLERGIC REACTIONS AMONG STUDENTS .....	141
PROBLEMS OF FOREIGN STUDENTS' ADAPTATION TO MEDICAL EDUCATION DURING THE COVID-19 PANDEMIC .....	142
<b>ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ .....</b>	<b>144</b>
ДЕФИЦИТ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ СЗГМУ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА ПО ВОПРОСАМ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА.....	144
ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В СПБГБУЗ КИБ ИМ. С.П. БОТКИНА В 2019 И 2020 ГОДАХ .....	145
КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА E В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	146
КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ COVID-19 В КРЫМУ .....	147
О СЛУЧАЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛИХОРАДКОЙ ДЕНГЕ В ВОРОНЕЖЕ У ТУРИСТОВ, ПОСЕТИВШИХ СТРАНЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ.....	148
ОБ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У СТУДЕНТОВ РАЗНЫХ ВУЗОВ .....	149
ПРИЧИНЫ СМЕРТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И ВЛИЯНИЕ ВИЧ ИНФЕКЦИИ НА ТЕЧЕНИЕ COVID-19.....	150
СИТУАЦИЯ С ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19 У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ .....	151
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН .....	152
<b>КАРДИОЛОГИЯ .....</b>	<b>154</b>
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА НА ТЯЖЕСТЬ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У БОЛЬНЫХ ПОЛИМОРБИДНОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ.....	154
ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ И ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ .....	155
ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ. РАЗБОР КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ .....	156
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СИНДРОМА ТАКОЦУБО И ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА .....	157
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭКСТРАСИСТОЛИИ НА ОСНОВАНИИ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ БЕЗ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЦА .....	158
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ СЕРДЦА ЛЮДЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ .....	158
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ИНФАРКТА МИОКАРДА БЕЗ ОБСТРУКЦИИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ У ПАЦИЕНТА С НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРОМБОФИЛИЕЙ .....	159
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: МОЖЕТ ЛИ БЫТЬ ОСЛОЖНЕНИЕ ВО БЛАГО?.....	160
НАРУШЕНИЕ ПОРТОПЕЧЕНОЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ, ГИПЕРАММОНИЕМИЯ И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОГЕПАТИТЕ С НАЧАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ .....	161
ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЕРЖЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ, К АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ (РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОСПЕКТИВНОГО НЕИНТЕРВЕНЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ) .....	162
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА.....</b>	<b>163</b>
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ГИПЕРГЛИКЕМИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОВОДИМОЙ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ.....	163
ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ МАРКЕРОВ ПРИ ЭРИТРЕМИИ .....	163
ЗНАЧЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЙКИЛОЦИТОЗА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АНЕМИЙ .....	164
ИЗУЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С АНЕМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ .....	165
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ОПУХОЛЕВОГО СУБСТРАТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ .....	166

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК В ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ, ОКРАШЕННЫХ АЗУР-ЭОЗИНОМ И ПО ПАПАНИКОЛАУ .....	167
ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И КАРТИНЫ КРОВИ ПРИ БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА–КОНОВАЛОВА .....	168
РАЗВИТИЕ ЦИТОПЕНИЧЕСКОГО СИНДРОМА В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ БЕНЗОЛОМ РАБОТНИКОВ АВИАЦИОННОГО РЕМОНТНОГО ЗАВОДА .....	169
РОЛЬ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ЛАКТАЦИДОТИЧЕСКОЙ КОМЫ.....	170
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ .....</b>	<b>171</b>
ГЕНЫ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТРОМБОФИЛИИ И СИНДРОМ ОБРАТИМОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ВАЗОКОНСТРИКЦИИ.....	171
НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 .....	171
ОСОБЕННОСТИ АМБУЛАТОРНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ИНСУЛЬТ .....	172
ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПОДРОСТКОВ 14–17 ЛЕТ .....	173
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШКАЛ И ОПРОСНИКОВ ПРИ НЕВРАЛГИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА .....	174
ПРИМЕНЕНИЕ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ .....	175
РЕЧЕВЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА.....	176
СВЯЗЬ МИАСТЕНИИ С ДРУГИМИ АУТОИММУННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ .....	177
УРОВЕНЬ ВИТАМИНА D И КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА .....	178
ЭПИЛЕПСИЯ КАК БЛАГОПРИЯТНЫЙ ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ФАКТОР У ПАЦИЕНТОВ С ГЛИОБЛАСТОМАМИ.....	178
<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ .....</b>	<b>180</b>
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОСУДОРОЖНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ .....	180
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ .....	181
ДИНАМИКА СНИЖЕНИЯ ВЕСА ПОСЛЕ БАРИАТРИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ.....	182
ЗАПОРЫ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ БАРИАТРИЧЕСКОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО.....	183
ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИНОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ДЕПРЕССИИ: СЛИШКОМ ПРОСТО ДЛЯ СЛОЖНОЙ ПРОБЛЕМЫ? .....	183
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАРИАТРИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У ПАЦИЕНТОВ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА .....	184
ЭНДОЭКОЛОГИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ У ПАЦИЕНТОВ С ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ .....	185
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОМОДУЛЯТОРА НЕОВИР В ЛЕЧЕНИИ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ .....	186
<b>КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА.....</b>	<b>188</b>
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЕМОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019 Г.....	188
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА В ПЕРИОД 2017–2019 ГГ. ....	188
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ЧАГОДОЩЕНСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	189
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ .....	190
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ ЗА ПЕРИОД С 2015 ПО 2019 Г.....	191
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ШТАММА К. PNEUMONIAE В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ.....	192

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В ПЕРИОД 2015–2019 ГГ .....	193
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОБРАЩЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ.....	195
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ГОРОДЕ ВОРОНЕЖЕ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2015–2019 ГГ. ....	196
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В ПЕРИОД 2015–2019 ГГ.....	196
<b>ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ .....</b>	<b>198</b>
ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНИ КРОНА.....	198
КАРОТИДНО-КАВЕРНОЗНОЕ СОУСТЬЕ: ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	198
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ХИМИЛУЧЕВОГО И КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ.....	199
РОЛЬ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ЛЕГКИХ ПРИ COVID-19 .....	200
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ.....	201
<b>МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ .....</b>	<b>203</b>
ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОСТРОГО КОМБИНИРОВАННОГО СТРЕССА КОРОТКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ .....	203
ТРОПИЧЕСКАЯ МАЛЯРИЯ (MALARIA QUOTILIANA), ВОЗБУДИТЕЛЬ (PLASMODIUM FALCIPARUM). МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЭВОЛЮЦИИ КЛЕТОЧНОЙ АДГЕЗИИ PLASMODIUM FALCIPARUM .....	203
ЭНДОКРИНОЦИТЫ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ КИШКИ МОРСКИХ СВИНОК КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ТКАНЕВОГО УРОВНЯ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА .....	204
<b>МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ФИЗИКА .....</b>	<b>207</b>
АНАЛИЗ ПУТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ .....	207
МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНАЯ СРЕДА, СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	208
МОДЕЛИРОВАНИЕ УМНОЖАЮЩЕГО КОЛЬЦА ИФАП С НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ.....	209
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	209
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К НЕСТРУКТУРИРОВАННЫМ МЕДИЦИНСКИМ ДАННЫМ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	211
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОТОТИПА АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОТЕЗА РУКИ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ МОЗГ–РУКА .....	212
ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ .....	213
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЕНЕРАТОРА ЗОНДИРУЮЩЕГО СИГНАЛА ДЛЯ ДОППЛЕРОВСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ КРОВОТОКА .....	214
РАСЧЕТ УПРАВЛЯЕМОГО УСТРОЙСТВА ЗАДЕРЖКИ НАНОСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНА НА БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРАХ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО КОНЕЧНОГО АВТОМАТА .....	215
РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ И ДЕСТРУКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОБРАЗОВАНИИ СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИЯ .....	216
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ СБОРА СТРУКТУРИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ .....	216
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРА ВЫХОДНОГО ДВУХУРОВНЕВОГО И МНОГОУРОВНЕВОГО КОЛЕБАНИЯ МНОГОРАЗЯДНОГО СИНТЕЗАТОРА ЧАСТОТЫ НА ОСНОВЕ НАКАПЛИВАЮЩЕГО СУММАТОРА .....	218
<b>МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ.....</b>	<b>219</b>
ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ И УСЛОВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КОНТАМИНАЦИЮ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК.....	219
ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСИСТЕНЦИИ ГРИБОВ РОДА MALASSEZIA НА МОДЕЛИ <i>IN VIVO</i> .....	220
СРАВНЕНИЕ ЗАПАСАЮЩИХ СТРУКТУР МИКРОМИЦЕТОВ РОДОВ LICHTNEIMIA И RHIZOPUS .....	221

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СТАФИЛОКОККОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ КРЫС, К БАКТЕРИОФАГАМ .....	222
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2 В МИРЕ, РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ .....	223
<b>МОРФОЛОГИЯ .....</b>	<b>225</b>
АНАЛИЗ ТКАНЕЙ ПЕЧЕНИ ЭНТОДЕРМАЛЬНОГО И МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ГЕНЕЗОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ .....	225
ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ СЕЛЕЗЕНКИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ ЗАКРЫТОЙ ТРАВМЕ ЖИВОТА .....	225
ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ И ТОПОГРАФИИ СОСУДОВ ПОЧКИ .....	227
ВАРИАНТЫ ТИПОВ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ КОРПОРО-КАУДАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗВИТОСТИ СЕЛЕЗЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ .....	227
ВЗАИМОСВЯЗЬ ВАРИАНТОВ СТРОЕНИЯ И СОЕДИНЕНИЙ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ КОСТИ И ХРЯЩЕЙ ГОРТАНИ .....	228
ВКЛАД ПЕТРА ФРАНЦЕВИЧА ЛЕСГАФТА В МИРОВУЮ МЕДИЦИНУ .....	229
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ КАК КРИТЕРИЙ НОРМЫ В МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ .....	230
ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА КАК ПРИЗНАК ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА .....	231
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ФИКСАЦИИ АНАТОМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ .....	231
КЛИНИКО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СРЕДНЕГО НОСОВОГО ХОДА .....	232
О РОЛИ В МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ И ВКЛАДЕ В РАЗВИТИЕ ГИСТОЛОГИИ НИКОЛАЯ ПАВЛОВИЧА ТИШУТКИНА .....	233
ОСОБЕННОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ «ОПАСНЫХ ЗОН» ТРЕУГОЛЬНОГО ФИБРОЗНО-ХРЯЩЕВОГО КОМПЛЕКСА КИСТИ .....	234
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА .....	234
ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ .....	235
ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БИФУРКАЦИИ ПЛЕЧЕВОЙ АРТЕРИИ .....	235
ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРИАЗОВОЙ ЧАСТИ НИЖНЕЙ ЯГОДИЧНОЙ АРТЕРИИ У ЖЕНЩИН МЕЗОМОРФНОГО СОМАТОТИПА .....	236
<b>НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ.....</b>	<b>238</b>
АНАЛИЗ ЛАТЕНТНЫХ ПЕРИОДОВ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ ИЗ МОТОРНОЙ КОРЫ У БЕЛОЙ МЫШИ.....	238
ВЗАИМОСВЯЗЬ КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ЧЕЛОВЕКА С ИНДЕКСОМ КЕРДО.....	239
ВЛИЯНИЕ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ.....	239
ВЛИЯНИЕ ВИТАЛЬНОГО ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА НА ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ИХ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ.....	240
ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА СУБЪЕКТИВНУЮ ОЦЕНКУ ВРЕМЕНИ У СТУДЕНТОВ .....	241
ВЛИЯНИЕ МЕДИТАТИВНОЙ ПРАКТИКИ НА СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ .....	241
ВЛИЯНИЕ НЕДОСТАТКА СНА НА ВНИМАНИЕ СТУДЕНТОВ .....	242
ВЛИЯНИЕ ОТДЫХА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ .....	243
ВЛИЯНИЕ ПЕРЕДОЗИРОВКИ ДЕКСАМЕТАЗОНОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ КРЫСЫ.....	243
ВЛИЯНИЕ ПИТАНИЯ НА МЕТАБОЛИЗМ ЖИТЕЛЕЙ СЗФО .....	244
ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО РАЦИОНА НА ЖЕНСКОЕ ЗДОРОВЬЕ .....	245
ВЛИЯНИЕ ТИПОВ ПОВЕДЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ У СТУДЕНТОВ 2 КУРСА .....	245
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЫШЦ ПРЕДПЛЕЧЬЯ .....	246
ВЛИЯНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО СТРЕССА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТУДЕНТОВ .....	247
ВЛИЯНИЕ ЭФИРНЫХ И АРОМАТИЧЕСКИХ МАСЕЛ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ СТУДЕНТОВ .....	248

ВЫЯВЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ИЗМЕНЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ СЕРДЦА	
У СТУДЕНТОВ-СПОРТСМЕНОВ.....	248
ЗАВИСИМОСТЬ ВНИМАНИЯ, ЛИЧНОСТНОЙ И СИТУАТИВНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ, ЦИКЛОВ СНА И БОДРСТВОВАНИЯ ОТ ФАЗЫ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА .....	249
ЗАВИСИМОСТЬ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ВО ВНЕШНОСТИ ПАРТНЕРА ОТ ФАЗЫ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА .....	250
ИЗМЕНЕНИЕ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ СТРЕССЕ, ВЫЗВАННОМ НЕДОСТАТКОМ СНА .....	250
ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ ДО И ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СКРЫТОГО ЯДРА У БЕЛОЙ МЫШИ .....	251
КОФЕИН ИЗМЕНЯЕТ АМПЛИТУДУ ЭЭГ В ЗАТЫЛОЧНО-ВИСОЧНОМ ОТВЕДЕНИИ.....	252
МЕТОД МАНУАЛЬНОГО МЫШЕЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ НАУКИ КИНЕЗИОЛОГИИ .....	253
ПРОЯВЛЕНИЕ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ЛИДОКАИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ОСМОЛЯЛЬНОСТИ.....	254
РОЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА В РАЗВИТИИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА .....	255
СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЫ .....	256
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УМСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ .....	256
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕЕДАНИЯ, ИЛИ «СИНДРОМ ГОЛОДНОГО СТУДЕНТА» .....	257
ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ: ЦЕННОСТЬ ЧАСОВ СНА В РАЗЛИЧНОЕ ВРЕМЯ СУТОК У СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ХРОНОБИОТИПОМ .....	258
ЭФФЕКТЫ БИПОЛЯРНОЙ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ПОСТУРАЛЬНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ .....	259

**Актуальность.** Известно, что на фоне укорочения сна изменяется уровень гормонов, регулирующих аппетит, также происходят нарушения пищевого поведения и увеличение количества потребляемых в сутки калорий.

**Цель:** оценить изменение пищевого поведения при стрессе, вызванном недостатком сна.

**Материалы и методы.** Анкетирование в Google форме, анкетирование на определение типа темперамента.

**Полученные результаты.** Нами проведено анкетирование 120 студентов (63% девушек и 37% юношей). В ходе обработки полученных данных выявлено: 66,1% опрошенных испытывают недостаток сна (3–5 ч), 33,9% считают свой сон достаточным и даже избыточным (7–10 ч). У 55% испытуемых отсутствовала взаимосвязь между снижением количества сна и пищевым поведением. Остальные респонденты отмечали изменения пищевого поведения при недостаточном сне: количество потребляемой пищи превысило норму на 12–15%. Следующий этап исследования заключался в выявлении изменения пищевого рациона у студентов с недостаточным количеством сна.

Результаты опроса: при недостатке сна у 40,5% испытуемых изменения пищевого рациона не наблюдалось (был сохранен энергетический баланс, оптимальное соотношение белков, жиров и углеводов, кратность приема пищи). 43% участников эксперимента отметили, что при недостатке сна наблюдалось увеличение кратности приемов пищи (3-разовое заменилось на 4-5-разовое с преобладанием углеводов). Завершающий этап исследования заключался в определении взаимосвязи типа темперамента и пищевого поведения при недостатке сна. У холериков и меланхоликов изменение пищевого поведения было более значимым.

**Выводы.** Для нормального функционирования организма в течение дня необходимо соблюдать режим питания и здорового, правильного сна. Сон – это период, во время которого происходит восстановление организма и который является основным источником здоровья, красоты и жизненной энергии. В ходе исследования выявлено, что недостаточное количество сна приводит к увеличению потребляемой пищи, повышению ее калорийности. Это может привести к формированию избыточной массы тела и на этом фоне повысить риск развития сопутствующих заболеваний.

#### Список литературы

1. Cai H., Shu X.O., Xiang Y.B. et al. Sleep duration and mortality: a prospective study of 113,138 middle-aged and elderly Chinese men and women. *Sleep*, 2015;38:529-36. doi: 10.5665/sleep.4564.
2. Агальцов М.В., Арутюнян Г.Г., Драпкина О.М. Ожирение и сон: влияние дефицита сна на массу тела // Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение. 2019; 3 (1-1): 10–15.
3. Theorell-Haglöw J., Berglund L., Berne C., Lindberg E. Both habitual short sleepers and long sleepers are at greater risk of obesity: a population based 10-year follow-up in women // *Sleep Med*. 2014;15:1204-11. DOI: 10.1016/j.sleep.2014.02.0141.

## ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ ДО И ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СКРЫТОГО ЯДРА У БЕЛОЙ МЫШИ

*Фокин Е.С., 3 курс, кафедра иммунологии и клеточной биологии,*

*Институт естественных наук, Зайцева А.О., 3 курс, кафедра иммунологии и клеточной биологии,*

*Институт естественных наук ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск*  
*Руководитель темы: к.б.н. Мокрушина Е.А.*

**Ключевые слова:** верхнее двухолмие, скрытое ядро шва, латентные периоды вызванных потенциалов.

**Актуальность.** Известно, что скрытое ядро шва (СЯШ) у млекопитающих, имея ретикулярное происхождение, выполняет множество различных функций: участвует в терморегуляции, контроле дыхательной сети, управлении челюстных движений [1–3]. В исследованиях на белых мышах было выявлено, что СЯШ является премоторным образованием в тектофациальных влияниях [1, 2]. Микростимуляция роstralной области СЯШ вызывала двигательные ответы (ДО) лицевой мускулатуры, которые, в основном, носили совместный характер, за исключением локальных ДО кончика носа [1, 2]. Однако вопрос о влиянии СЯШ на функциональную активность высшего центра тектофациальных взаимодействий – верхнего двухолмия (ВД) остается малоизученным.

**Цель:** с помощью методов вызванных потенциалов и распространяющейся депрессии изучить влияние скрытого ядра шва на функциональную активность верхнего двухолмия у белой мыши.

**Материалы и методы.** Опыты проводились на 13 белых взрослых мышах обоего пола, массой 18–34 г. В качестве наркоза использовали золетил 100 (70–80 мг/кг) внутривенно. Для местной анестезии подкожно вводили 0,5% раствор новокаина. Наркотизированным животным осуществляли операцию трепанации черепа для доступа к ВД и СЯШ. Для регистрации электрической активности ВД применяли метод ВП с использованием оборудования «Нейро-МВП» и программного обеспечения компьютерного электронейромиографа с параметрами: интенсивность – 1–7 мкА; длительность – 0,1 мс; частота – 5 Гц; максимальное число импульсов – 10–20. Регистрацию ВП из ВД осуществляли до и после отключения СЯШ. Отключение СЯШ производили с помощью метода распространяющейся депрессии. Координаты введения микроэлектрода (МЭ) определяли по стереотаксическому атласу [4]. После регистрации ВП из ВД проводили морфоконтроль локализации МЭ в ядре. Полученные данные латентных периодов (ЛП) и амплитуды ВП подвергали статистической обработке в программах: Statistica 8.1, Prism 3 и

Microsoft Excel 2010 Эксперименты проводили с соблюдением правил и требований по биоэтике и гуманному отношению к животным.

**Полученные результаты.** В результате данных исследований нами были зарегистрированы ВП из ВД до и после отключения СЯШ. Основными характеристиками ВП являются амплитуда и ЛП. Результаты показали, что по амплитуде каких-либо различий в ВП из ВД до и после отключения СЯШ не наблюдалось (от 5 до 15 мкВ), в то время как ЛП имели хорошо выраженные отличия. В связи с этим, было выделено 3 группы ЛП ВП из ВД до и после отключения СЯШ: коротколатентные (до 10 мс), среднелатентные (от 10,1 до 25 мс), длиннолатентные (от 25,1 до 40 мс) ( $p < 0,01$ ), что указывает на полимодальный характер ВП. Сравнение ВП, регистрируемых из правого и левого холмов ВД как до, так и после отключения СЯШ не показало значимых отличий ( $p > 0,05$ ). В то время как смещение ВП из ВД после отключения данного ядра в сторону увеличения ЛП носило достоверный характер ( $p < 0,05$ ), при этом, в основном, доминировали среднелатентные ВП из ВД ( $p < 0,05$ ). Отключение СЯШ, по-видимому, повлияло напрямую на возбудимость структур тектофациальной системы, в первую очередь на ВД и ядро лицевого нерва (ЯЛН). Из литературных данных известно наличие прямых связей от СЯШ к ВД и ЯЛН, а также из ВД к СЯШ [1, 2]. Также СЯШ, выступая премоторным образованием в тектофациальных взаимодействиях, имеет не только прямые проекции к ЯЛН, но и опосредованные связи через другие ядра шва (большое, дорсальное, бледное) [1, 2], и, возможно, после отключения СЯШ происходят изменения в системе ядер шва, что также сказывается на изменении ЛП ВП из ВД

**Выводы.** Выявленные изменения в латентных периодах вызванных потенциалов из верхнего двуххолмия после отключения скрытого ядра шва ( $p < 0,05$ ) могут указывать о влиянии данного ядра шва на функциональную активность верхнего двуххолмия в тектофациальной системе у белой мыши.

#### Список литературы

1. Мокрушина Е.А. Морфофункциональная организация тектофациальной системы у белой мыши: автореферат диссертации. Ижевск, 2007. С.18.
2. Проничев И.В., Мокрушина Е.А. Роль ядер шва в управлении лицевой мускулатуры // Морфологические ведомости. 2005. №1, 2. С. 36–41.
3. Псеунок А.А. Анатомия мозга. Майкоп: Изд-во ООО «Аякс», 2003. С. 110.
4. Sidman R.L., Angivene, Rieree E.I. Atlas of the mous brain and spinal cord – Cambridge, Mossachusetts: Harvard Universaty Press, 1977. P. 262.

## КОФЕИН ИЗМЕНЯЕТ АМПЛИТУДУ ЭЭГ В ЗАТЫЛОЧНО-ВИСОЧНОМ ОТВЕДЕНИИ

*Клименко Д.И., 2 курс, лечебный факультет  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России, Санкт-Петербург  
Руководитель темы: к.м.н. А.А. Егорова*

**Ключевые слова:** электроэнцефалограмма, кофеин, гендерные отличия.

**Актуальность.** Обучение в вузе сопровождается высокими нагрузками на процессы высшей нервной деятельности. Для улучшения работы головного мозга студенты потребляют различные тонизирующие напитки: энергетические напитки, крепкие чаи. Все они содержат кофеин. Практический интерес представляет исследование изменений мозговой активности при употреблении кофеина.

**Цель:** выяснить, как меняются параметры ритмов ЭЭГ после применения кофеина, а также сравнить реакции на энцефалограмме у девушек и юношей.

**Материалы и методы.** В исследовании приняли участие 10 испытуемых: 5 девушек, 5 юношей. Электроэнцефалограмму регистрировали на ВЮРАС Student Lab биполярным методом в покое с открытыми и закрытыми глазами до и после применения кофеина в таблетках в дозе 200 мг сублингвально. Измерение проводились в затылочно-височном отведении спустя 25 мин после употребления кофеина. Оценку данных производили в прилагаемой к Вюрас Student Lab программе.

**Полученные результаты.** На ЭЭГ у юношей диапазон  $\alpha$ -ритма с закрытыми глазами варьировал от 0,2 мкВ и до 0,75 мкВ, после приема кофеина от 0,6 мкВ до 3,73 мкВ. Средние значения составили 0,53 мкВ и 1,31 мкВ соответственно (увеличение на 118,3%). У девушек на ЭЭГ с закрытыми глазами амплитуда  $\alpha$ -ритма глазами варьировала от 0,22 мкВ и до 2,26 мкВ, после приема кофеина от 0,6 мкВ до 2,3 мкВ. Средние значения составили 1,11 мкВ и 1,47 мкВ соответственно (увеличение на 32,4%). Диапазон  $\beta$ -ритма ЭЭГ у юношей с закрытыми глазами варьировал от 0,22 мкВ и до 0,8 мкВ, после приема кофеина от 0,58 мкВ до 1,11 мкВ Средние значения составили 0,61 мкВ и 0,72 мкВ соответственно (увеличение на 18%). На ЭЭГ у девушек с закрытыми глазами амплитуда  $\beta$ -ритма варьировала от 0,35 и до 1,65 мкВ, после приема кофеина от 0,76 до 1,5 мкВ. Средние значения составили 1,03 и 1,16 мкВ соответственно (увеличение на 12,6%). Амплитуда  $\delta$ -ритма на ЭЭГ у юношей с закрытыми глазами варьировала в диапазоне от 0,49 и до 1,28 мкВ, после приема кофеина от 0,73 до 1,59 мкВ. Средние значения составили 0,85 и 1,08 мкВ соответственно (увеличение на 27,1%). На ЭЭГ у девушек с закрытыми глазами амплитуда  $\delta$ -ритма варьировал от 0,24 и до 7,77 мкВ, после приема кофеина от 0,78 до 22,82 мкВ. Средние значения составили 2,69 и 6,57 мкВ соответственно (увеличение на 144,2%). На ЭЭГ у юношей с закрытыми глазами диапазон  $\theta$ -ритма варьировал от 0,27 и до 0,83 мкВ, после приема