

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРЕДИСЛОВИЕ

7

## I. А.С.ЛЕОНТЮК И КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ В ВОСПОМИНАНИЯХ КОЛЛЕГ И УЧЕНИКОВ

Стельмах И.А., Гайдук В.С. НАЧАЛО ПУТИ В НАУКУ	8
Гайдук В.С., Стельмах И.А. ЭТАПЫ ТВОРЧЕСКОГО ПУТИ ПРОФЕССОРА А.С.ЛЕОНТЮКА С 1971 ПО 2010 ГОДЫ	10
Студеникина Т.М. ВКЛАД АНАТОЛИЯ СЕРГЕЕВИЧА ЛЕОНТЮКА В ИССЛЕДОВАНИЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА КИТООБРАЗНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	15
Мельников И.А. ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ В НАУЧНЫХ РАБОТАХ ПРОФЕССОРА А.С. ЛЕОНТЮКА	22
Дечко В. М. УЧИТЕЛЬ, ПЕРЕД ИМЕНЕМ ТВОИМ....	27
Жарикова Н.А. НЕСКОЛЬКО СЛОВ О ЧЕЛОВЕКЕ...	34
Осипук О.Е. В ПАМЯТЬ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ	35
Сыкало А.И. НА ЧЕМ ДЕРЖИТСЯ НАУКА?	36

## II. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МОРФОЛОГИИ

Алексеев С.А., Мяделец О.Д., Алексеев В.С., Сокол А.В., Руденок П.В., Пригун Д.П. ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТАДИЙНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ РАСПРОСТРАНЕННОМ ПЕРИТОНИТЕ	41
Анискевич О.Р., Юдина О.А. КЛЕТОЧНАЯ ГИБЕЛЬ В ОСНОВЕ АНТРАЦИКЛИНОВОЙ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ	47
Артюшкович В.С., Артюшкович С.А., Самойлович М.В. ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ГРУДНОЙ КОСТИ	54
Арчакова Л.И., Калиновская Е.И., Кузнецова Т.Е., Новаковская С.А., Филипович Т.А., Деревянко И.А., Федорова Е.В., Балашевич Т.В. ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА НА СОСТОЯНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И ГОЛОВНОГО МОЗГА	59
Белкина А.А., Морозова А.А., Якимов А.А. ПРИЛЕЖАЩЕЕ ЯДРО (NUCLEUS ACCUMBENS) В РОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ	64
Герасимович А. И. СТРУКТУРНАЯ ДЕЗОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИИ КРУПНЫХ АРТЕРИЙ АССОЦИИРОВАННАЯ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	69
Герасимович А. И. СТРУКТУРНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ (ГЭРБ) У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ	74
Гордионок Д.М., Денисов С.Д. МЕТОДИКА ПРЕПАРИРОВАНИЯ И ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПУПОЧНОЙ И ОКОЛОПУПОЧНЫХ ВЕН	79
Горяинова Г.В., Кондрусик Н.Ю., Вдовченко В.Ю. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА	87
Гузов С.А., Анищенко С.Л., Недзведь М.К. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОСТРЫХ ГЕРПЕТИЧЕСКИХ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТОВ У ВЗРОСЛЫХ	91
Давыдова Л.А. КРОВОСНАБЖЕНИЕ КАУДАЛЬНОГО БРЫЖЕЕЧНОГО УЗЛА В НОРМЕ И ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ	97
Деревянко И.А., Новаковская С.А. ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ МИОКАРДА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ	103
Деревянко М.А., Рябцева С.Н. СТРОМАЛЬНО-ПАРЕНХИМАТОЗНОЕ СООТНОШЕНИЕ В КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ С РАЗНЫМИ ФОРМАМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОПУХОЛИ	108
Жарикова О.Л., Жарикова Н.А. МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В МОЗГОВОМ ВЕЩЕСТВЕ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ	113
Китель В.В., Огурцова Е.И. ВЛИЯНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ЭМБРИОГЕНЕЗ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	119
Комарова И.П., Смирнова Т.Ю. ЭМБРИОГЕНЕЗ КОНЕЧНОСТЕЙ ЛЯГУШКИ ТРАВЯНОЙ В НОРМЕ И ЭКСПЕРИМЕНТЕ С КАДМИЕМ	124
Кузнецова Т.Е., Рыжковская Е.Л., Калиновская Е.И., Басалай А.А. ВЛИЯНИЕ ДОКСОРУБИЦИНА НА МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЕ РУСЛО ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ	129
Лобко П.И., Степанова И.П., Каргина А.С., Степанов С.П., Разгильдяева М.В. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АТРЕЗИЯ	134

Мягков И.Н., Процкая А.С., Семченко В.В., Дорофеева В.П. СТРУКТУРНЫЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОРКОВЫХ НЕФРОНАХ В ПОЧКАХ КРОЛОВ ПРИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	139
Новаковская С.А., Калиновская Е.И., Арчакова Л.И. МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МИКРОАНГИОПАТИЙ МИОКАРДА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ И ДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА	143
Приставка И. В., Денисов С. Д. ТОПОГРАФИЯ КРЮЧКОВИДНЫХ ОТРОСТКОВ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ И ИХ СИНТОПИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С МЕЖПОЗВОНОЧНЫМИ ДИСКАМИ	149
Рагимов Р.М. СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ГНОЙНОМ ПЕРИТОНИТЕ	157
Ремизонова А. В., Дорожович Г. П. ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ СОСОЧКОВЫХ МЫШЦ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА СЕРДЦА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА	162
Рыжковская Е.Л., Кузнецова Т.Е., Калиновская Е.И., Лузина Е.Б. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНИ ПЕЧЕНИ КРЫС С МОДЕЛИРОВАННЫМ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ДОКСОРУБИЦИНА	167
Саэт О.С., Сокол А.В., Руденок П.В., Пригун Д.П. ЭКСПРЕССИЯ СУБСТАНЦИИ Р, МЕТ-ЭНКЕФАЛИНА И БОМБЕЗИНА В ЗВЕЗДЧАТОМ ГАНГЛИИ ЧЕЛОВЕКА	172
Сыкало А. И. АТРИБУТИВНАЯ ТЕОРИЯ И ИМПЕРАТИВНАЯ ЭТИКА САМООРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ МОРФОЛОГА	178
Федоров В.П. ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАТТЕРНЫ ФРАКЦИОНИРОВАННОГО ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ	184
Филипович Т.А., Арчакова Л.И., Калиновская Е.И. ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОСОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДОКСОРУБИЦИНА	189
Чайка Л.Д., Якубовский С.В., Алексеева А.А. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНИ ПЕЧЕНИ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В УСЛОВИЯХ ОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ХОЛЕЦИСТИТА	193
Шорников А.И., Игнатьева Е.Н., Меркулова Л.М., Смелов С.В., Ланцова Н.Н., Романова И.В. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ ПЛОДА С НАРУШЕНИЯМИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОСЛЕДА	198
Шуркус Е.А., Шуркус В.Э. ГЕНЕЗ БРЫЖЕЕЧНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ И ЗАЧАТКОВ УЗЛОВ	202
Юшкевич Е.В., Юшкевич М.В. ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГЛАЗ человека	207
Якимов А.А. ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ТРАБЕКУЛЯРНО-ПАПИЛЛЯРНОГО АППАРАТА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА В ПЛОДНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА	212
<b>III. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b>	
Анфиногенова Е.А., Брагина З.Н. ЛЕЙОМИОМА И БЕРЕМЕННОСТЬ: ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ	218
Артишевский А.А. ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ НАДПОЧЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗ	223
Безденежных А.В. ФИБРОНЕКТИН ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СОБАК ПРИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ	229
Белевцева С.И., Жибуль А.А. КАРИОМЕТРИЯ КЛЕТОК ПАРЕНХИМЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЭМБРИОНОВ ЧЕЛОВЕКА С 4 ПО 10 НЕДЕЛЮ ПРЕНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ	234
Бонь Е.И., Зиматкин С.М. РАЗВИТИЕ ОРГАНЕЛЛ В ПИРАМИДНЫХ НЕЙРОНАХ ФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ МОЗГА КРЫСЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	239
Вылегжанина Т.А. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КОРЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	245
Гундарова О.П., Маслов Н.В., Кварацхелия А.Г. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ В НЕЙРОНАХ МОЗЖЕЧКА ПОСЛЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ОБЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ	251
Дмитриева М.В., Летковская Т.А. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭКСТРАКАПИЛЛЯРНОЙ ПРОЛИФЕРАЦИИ ПРИ ГЛОМЕРУЛОПАТИЯХ	256
Евтушенко И.Я. ВЛИЯНИЕ ПОЛА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧКИ И ЧАШЕЧНО-ЛОХАНОЧНОГО КОМПЛЕКСА	261
Ерениев С.И., Семченко В.В., Степанов С.С. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРЫ СЕНСОМОТОРНОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ БИЛАТЕРАЛЬНОЙ ИНТРАГИППОКАМПАЛЬНОЙ АЛЛО- И КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦИИ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ ТКАНИ	265
Казеко Л. А., Рукша К. Г., Портянко А. С., Черстный Е. д. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ММП-13 И ММП-14 ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ И БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕМ ПЕРИОДОНТИТЕ	274

Капитонов А.А., Дорохович Г.П. МОРФОМЕТРИЯ СИНУСОВ ТВЁРДОЙ МОЗГОЙ ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	279
Клой Е.А., Маркуцан П.В., Крыжова Е.В. ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕПАРНОЙ И ПОЛУНЕПАРНОЙ ВЕН	284
Коломиец О. О., Глушен С. В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕРЕНИЕ ДНК МЕТОДОМ СТАТИЧЕСКОЙ ЦИТОМЕТРИИ	290
Кострова О.Ю., Стременская И.С., Меркулова Л.М., Стручко Г.Ю., Михайлова М.Н., Лукиянов М.В., Филиппов Ф.Н. ИЗМЕНЕНИЯ В НАДПОЧЕЧНИКАХ КРЫС-САМОК ПРИ СОЧЕТАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ КАНЦЕРОГЕНА И СТРЕССА	295
Котёлкина А.А., Меркулова Л.М., Кострова О.Ю. РЕАКЦИЯ ТУЧНЫХ КЛЕТОК ТИМУСА НА КАНЦЕРОГЕНЕЗ, ВОДНОИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ СТРЕСС И СОЧЕТАННОЕ ДЕЙСТВИЕ ФАКТОРОВ	300
Курникова А.А., Стельникова И.Г., Богомолова Е.С., Ашина М.В. ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТУДЕНТОВ НижГМА	305
Ламан И.В. МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО ГИПОТАЛАМУСА КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ В ОРГАНИЗМЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПОПОЛИСАХАРИДА.	309
Максимович Е. В., Походенько-Чудакова И. О., Кураленя С. Ф. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНИ ПЕЧЕНИ ПРИ ЧАСТОМ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ 4% РАСТВОРА АРТИКАИНА ГИДРОХЛОРИДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	315
Маслов Н.В., Федоров В.П., Кварацхелия А.Г., Гундарова О.П., Сгибнева Н.В. СОДЕРЖАНИЕ РНК В НЕЙРОНАХ КОРЫ ТЕМЕННОЙ ДОЛИ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ИОНИЗИРУЮЩЕМ ОБЛУЧЕНИИ В МАЛЫХ ДОЗАХ	319
Островская Т. И. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИСТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НЕРВНОЙ ТКАНИ КОРЫ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ В РАННЕМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА	324
Павлов А.В., Юнеман О.А., Тимофеев В.Е., Сучков Д.И., Тараканов П.В. ПОЛОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СТРУКТУРЕ СОСЦЕВИДНЫХ ТЕЛ ЧЕЛОВЕКА	330
Падалица М.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕЧНЫХ ЧАШЕК ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ	335
Плотникова Н.А., Чайркин И.Н., Юртайкина М.Н., Чайркина Н.В., Паршин А.А., Мишечкин М.М. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ	339
Сахарчук Т.В. ВАРИАНТЫ СТРОЕНИЯ СОСОЧКОВЫХ МЫЩЦ И СУХОЖИЛЬНЫХ ХОРД ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА	345
Семченко В.В., Степанов С.С., Ерениев С.И. ЦИТО-, АНГИО- И СИНАПТОАРХИТЕКТОНИКА КОРЫ СЕНСОМОТОРНОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ ОЧАГОВОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ НЕОКОРТЕКСА И ГИППОКАМПА	350
Соколов Е. Ю., Семченко В. В. СИНАПТОАРХИТЕКТОНИКА МОЛЕКУЛЯРНОГО СЛОЯ СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БЕЛЫХ КРЫС С РАЗЛИЧНЫМ ПОРОГОМ СУДОРОЖНОЙ АКТИВНОСТИ В ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ	358
Стельмах И.А., Гайдук В.С. КАРИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИАМЕТРА ЯДЕР ТИМОЦИТОВ В ТИМУСЕ И ТИРОЦИТОВ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ В ДИНАМИКЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА БЕЛОЙ КРЫСЫ	363
Сурин А.В., Походенько-Чудакова И.О., Герасимович А.И., Адольф Е.В. МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОЗДАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОГО СИНУСИТА ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ	368
Тимофеев В. Е. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДНЕЛАТЕРАЛЬНЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ, ИДУЩИХ К ПЕРЕДНЕМУ ПРОДЫРЯВЛЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ГОЛОВНОГО МОЗГА У МУЖЧИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С ПОЗИЦИИ БИЛАТЕРАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ.	374
Трушель Н.А., Капитонов А.М., Нечипуренко Н.И., Сидорович Р.Р. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ОБОЛОЧЕК ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ В ОБЛАСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ ЕЕ НА КОНЕЧНЫЕ ВЕТВИ	380
Фетисов С.О., Никитюк Д.Б., Клочкова С.В., Алексеева Н.Т. ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СЕНСОРНЫХ НЕЙРОНОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СТИМУЛЯЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖНОЙ РАНЫ	385
Флерьянович М.С., Походенько-Чудакова И.О. ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ИНФИЛЬТРАТА ФУРУНКУЛОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ СТАНДАРТНОГО КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИИ С РЕФЛЕКСОТЕРАПИЕЙ	391
Юзефович Н.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ И РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУР ЭЛАСТИЧЕСКОГО КАРКАСА АОРТЫ	394

#### **IV. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПРЕПОДАВАНИИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

Алексеева Н.Т., Соболева М.Ю., Кварацхелия А.Г. ЗНАЧЕНИЕ ВОЗРАСТНОЙ АНАТОМИИ В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧА – ПЕДИАТРА	400
Баринов Э.Ф., Балыкина А.О., Николенко О.И., Бондаренко Н.Н., Черкасова Н.А., Фабер Т.И. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО НАПРАВЛЕННАЯ ПОДГОТОВКА ВРАЧА ПОСРЕДСТВОМ ВАРИАТИВНОГО КУРСА «ГИСТОФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ»	404
Бобко О. Н. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ СО СТУДЕНТАМИ МФИУ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	408
Вылегжанина Т.А., Студеникина Т.М. РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ БГМУ	417
Мальцева Н.Г., Кравцова И.Л., Орлова И.В. ЗНАЧЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА В ФОРМИРОВАНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ	422
Манулик В.А., Синельникова Н.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ В ПРЕПОДАВАНИИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	427
Михайлюк Ю.В., Хриптович В.А., Манулик В.А. КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ ВРАЧА КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЛАЕНСА	432
Плотникова Н.А., Паршин А.А., Рыбаков А.Г., Кадыров А.Ш., Костин С.В. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ МОРДОВСКОГО ГУСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.П. ОГАРЁВА	437