

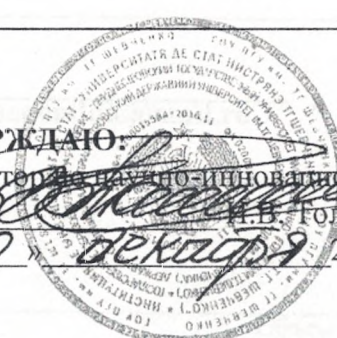
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Медицинский факультет

(наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент *Г.В. Голмачева*
« 30 » декабря 2019г.



Отчет о научной работе кафедры анатомии и общей патологии за 2019 г.

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

медицинский

(наименование факультета/института, филиала)

«19» декабря 2019 г.

Протокол № 6

Р.В. Окушко
(подпись)

Окушко Р.В.

Заслушан на заседании кафедры
анатомии и общей патологии

(наименование кафедры)

« 28 » ноября 2019г.

Протокол № 4

Т.А. Чепендюк
(подпись)

Чепендюк Т.А.

Тирасполь, 2019 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры: анатомии и общей патологии

Заведующий кафедрой – к.м.н., доцент Чепендюк Т.А.

Контактная информация ответственного за написание отчета: (0533)94022, (0777)90594, chependuk@mail.ru

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Объем совмещения	Год рождения
1.	Чепендюк Татьяна Анатольевна	кандидат медицинских наук, доцент	И.о. зав. кафедрой	0,8	1976
2.	Нарбутавичюс Владислав Иозасович	-	Ст. преподаватель	-	1976
3.	Пешкова Наталья Григорьевна	-	Ст. преподаватель	0,5	1975
4.	Пищенко Елена Ефимовна	-	Ассистент	0,5	1975
5.	Яськова Наталья Павловна	-	Ст. преподаватель	0,5	1966
6.	Урсан Роман Викторович	-	Ст. преподаватель	-	1981
7.	Кокул Анна Сергеевна	-	Ассистент	-	1994
8.	Андрус Светлана Николаевна	-	Ассистент	-	1975

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Объем совмещения	Год рождения
1.	Швец Евгения Николаевна	-	Преподаватель	0,5	1983
2.	Брызгалов Сергей Александрович	-	Преподаватель	0,5	1989
3.	Ячикова Наталья Николаевна	-	Преподаватель	0,3	1991

4.	Ликризон Сергей Вячеславович	-	Преподаватель	0,4	1984
5.	Малышева Татьяна Владимировна	-	Преподаватель	0,5	1993
6.	Башмахчиев Альберт Робертович	-	Преподаватель	0,2	1992
7.	Коваль Ольга Владимировна	-	Ассистент	0,5	1983
8.	Моисеев Валентин Сергеевич	-	Преподаватель	0,5	1982
9.	Бурлаку Валентин Алексеевич	-	Преподаватель	0,3	1993
10.	Василевич Екатерина Константиновна	-	Преподаватель	0,16	1993
11.	Будяк Наталья Сергеевна	-	Ассистент	0,4	1985
12.	Бавыкина Светлана Юрьевна	-	Преподаватель	0,4	1965
13.	Саватеева Анастасия Андреевна	-	Преподаватель	0,25	1994
14.	Писларь Евгений Анатольевич	-	Преподаватель	0,4	1986
15.	Богян Артур Петрович	-	Преподаватель	0,25	1993
16.	Полякова Татьяна Сергеевна	-	Ст. лаборант	0,5	1977
17.	Демяновская Любовь Николаевна	-	Лаборант	0,5	1957
18.	Поморцев Алексей Олегович	-	Лаборант	0,5	1995
19.	Яськова Татьяна Николаевна	-	Лаборант	0,5	1991

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНА НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф. И. О.,	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов
---	------------------------	------	---------	------	----------------------------------

	ученая степень, ученое звание, должность)				(публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1.	д.м.н., профессор Алёшкина О.Ю. (заведующая кафедрой анатомии ГБОУ Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского), к.м.н., доцент Т.А. Чепендюк	Проблемы морфофизиологии и антропологии (2015- 2020 гг.)	Формирование морфофункциональной резистентности твердых тканей зубного зачатка.	Выявление корреляции размеров выходных отверстий направляющих каналов постоянных зубов с размерами дистальных диаметров зубных крипт в зависимости от этапа прорезывания зуба в связи с современной собственной рабочей гипотезой прорезывания постоянных зубов.	1. Д.м.н., профессор Окушко В.Р., к.м.н., доцент Чепендюк Т.А. Монография Одонтология: от парамедицины к медицине. Издательство «Центр ноосферного здоровья», г. Москва, 2019, 256 с. 2. Чепендюк Т.А. Конфигурационная изменчивость зубной крипты постоянных зубов. Склифосовские чтения: Актуальные вопросы хирургии, травматологии и ортопедии. Материалы международной научно-практической конференции 23-24 ноября 2018г., стр.26-27 3. Чепендюк Т.А., Функциональная анатомия зубного органа. Московский морфологический журнал, ВАК Локлал на: 1. VIII Съезд Научного мелипинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов, Воронеж Влияние синдрома аутодоместикации на прорезывание зубов. 2. Научно-практическая конференция профессорско- преподавательского состава медицинского факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019 Прорезывания зубов и синдром аутодоместикации
2.	д.б.н., доцент А.М. Петров; ст.	Проблемы морфофизиологии и антропологии (2015- 2020 гг.)		Исследование изменений адренергического сигналинга	1. Урсан Р.В., Рассолова А.О., Васильчук А.В. Повышает ли несбалансированное питание риск развития и рецидива рака

	преподаватель Р. В. Урсан		Молекулярные и клеточные основы патологии сердечно - сосудистой системы.	кардиомиоцитах предсердий после окисления мембранного холестерина	молочной железы. Вестник ПГУ «Медико-биологические и химические науки» № 2(62), 2019г., С.40-45 Доклады на: 1. Научно-практический семинар «Актуальные вопросы онкологии: клинические, лечебные и организационные аспекты Механизмы канцерогенеза: избранные вопросы. 2. Конкурс начинающих лекторов «Первая кафедра», номинация «Точные и естественные науки» 18 апреля, 2019 Опухоль: причины, механизмы, свойства или как победить демографический бунт клеток 3. Научно-практическая конференция профессорско- преподавательского состава медицинского факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019 Индукция пироптоза в качестве таргета противоопухолевой терапии: теоретическое обоснование исследовательского проекта
3.	К. м. н., доцент Т. А. Чепендюк асс. Е. Е. Пищенко асс. А. С. Кокул	Проблемы морфофизиологии и антропологии (2015- 2020 гг.)		Этапность в цитоморфологической диагностике рака молочной железы	Доклады: Кокул А.С. на Научно- практической конференции профессорско- преподавательского состава медицинского факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019

			Принципы морфологической диагностики онкопатологии молочной железы в ПМР		Роль хронического воспаления в развитии злокачественных новообразований Пищенко Е.Е. на Научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава медицинского факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019 Цитоморфологические параллели в диагностике рака молочной железы
4.	К.м.н., доцент Р.В. Окушко, д.м.н., профессор В.Р. Окушко, д.т.н., профессор Ю.А. Долгов (ИТИ ПГУ), ст. преподаватель В.И. Нарбутавичюс, преподаватель Н.Н. Ячикова	Проблемы морфофизиологии и антропологии (2015-2020 гг.)	Изучение морфофункциональных и психологических детерминант у студентов	Проведение комплексного морфофункционального обследования юношей и девушек.	Доклад Нарбутавичюс В.И. на Научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава медицинского факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2019 Использование математического алгоритма для определения типа физических нагрузок в зависимости от соматотипа подростка.

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов (не более 0,5 страниц на исполнителя).

Тема 1. Результатом работы явилось установление размеров выходных размеров направляющих каналов (ВРНК) постоянных зубов у детей 1-й возрастной группы (от рождения до 4 недель). Данный размер у медиальных резцов на нижних челюстях по $0,02 \pm 0,003$ мм, их продольные и поперечные размеры на верхних челюстях незначительно больше – по $0,04 \pm 0,007$ мм.

Форма данных отверстий на обеих челюстях округлая. ВРНК топографически располагаются позади боковой межальвеолярной перегородки. Ту же тенденции увеличения выявили при измерении дистального диаметра зубных крипт. Соответственно установлена прямая корреляция между размерами выходных отверстий направляющих каналов и дистальными диаметрами зубных крипт постоянных зубов

Тема 2. При неселективной стимуляции бета-адренорецепторов предсердий с помощью изопротеренола после предварительного окисления мембранного холестерина сократительный ответ миокарда был в 2 раза меньше в сравнении с контролем. Использование специфических

адреноблокаторов (CGP и ICI) показало, что наибольшее значение в реализации этого эффекта имеют бета-2адренорецепторы, а - ICI полностью восстанавливало сократимость миокарда после 30 минутной экспозиции в холестерин оксидазе. Предсердия, которые были подвергнуты воздействию оксидазы холестерина почти в 4 раза чаще давали спонтанные нарушения ритма во время проведения тензометрии от единичных экстрасистол до пароксизмальных тахикардий и тахикардии типа torsades de pointes.

Тема 3. Проведен детальный анализ 61 истории болезни пациенток с диагнозом доброкачественного новообразования молочной железы (локализованный фиброаденоматоз - 71,1%, фиброаденома - 20,7% , кистозная трансформация - 8,2%) при поступлении в онкологическое отделение ГУ РКБ. В стационаре было проведено стандартное обследование: физикальный осмотр, УЗИ МЖ, маммография, пункционная биопсия с цитологическим исследованием. Вследствие обследования, в 63% случаях заподозрен , без морфологического подтверждения заключения. При проведении морфологической верификации заключения, был разработан алгоритм морфологической диагностики, позволяющий почти в 99,7% случаев выставить окончательное заключение. Этапы алгоритма:

- Дооперационный этап - пункционная аспирационная биопсия не позволила морфологически подтвердить заключение, вследствие технических трудностей (глубокое расположение, рак на фоне фиброматоза, маленькие размеры); морфологических особенностей образования (высокодифференцированные формы). При отсутствии морфологического подтверждения на данном этапе, осуществляется переход на второй этап.
- Интраоперационный этап - открытая биопсия с интраоперационным цитологическим и гистологическим (cito -методы) исследованием. Этот этап является основным в морфологической верификации заключения. Данный этап позволяет - уточнить характер патпроцесса; характер и степень инвазии; исследование сигнального и региональных лимфатических узлов; изучение краев срезов удаленного операционного материала, для контроля радикальности оперативного вмешательства. Информативность этапа составляет - 74,3%.
- Послеоперационный этап - плановое гистологическое исследование, с последующим отсроченным радикальным оперативным вмешательством. При этом - определяется гистогенез новообразования, степень дифференцировки и злокачественности, вовлечение лимфатических узлов. Информативность этапа составляет поднять уровень диагностики до 99,7%.
- Диспансерный этап - мониторингирование пациенток, для своевременного поиска рецидива и метастазирования (регионарного и отдаленного).

Выводы:

1. Дооперационный этап не позволяет морфологически верифицировать заключение, что приводит к секторальной резекции молочной железы.
2. Основная сложность дооперационной диагностики - это технические трудности при заборе материал.
3. Алгоритм морфологической диагностики верифицирует заключение, что позволяет выбрать адекватный объем оперативного вмешательства, с проведением последующей реабилитации.

Тема 4. Результатом работы по данному этапу исследования явилось создание математического алгоритма для определения предпочтительного вида спорта для лиц юношеского возраста.

Существуют области человеческой деятельности, где успешная работа в профессиональной области тесно связана с особенностями строения тела отдельного человека (например, различные виды спорта), причем требования к отдельным показателям часто бывают противоречивыми.

Разработка антропометрических количественных показателей, наиболее подходящих для конкретных целей, давно привлекает исследователей. Уже имеются определенные положительные наработки по отдельным параметрам применительно к некоторым видам деятельности, однако комплексной методики решения этой задачи до сих пор нет.

Предлагаемая нами методология призвана до некоторой степени восполнить этот пробел. В результате сложных математических расчетов по антропометрическим показателям молодых людей, нами найден универсальный алгоритм подбора юношей и девушек по морфофункциональным показателям для любого вида физической деятельности, где особенности строения человеческого тела играют существенную роль. Разработка множества подобных методик для разных видов спорта позволит ориентировать молодого человека к занятию конкретным его видом.

Кроме того, данная методика позволяет объективно оценить возможности конкретного индивидуума в любом виде профессиональной деятельности, а не только в спорте. По результатам работы подготовлены две публикации к изданию ВАК Республики Беларусь (публикация планируется в 2020 году)

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО - ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета	-	-	-	-	-	-
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году	-	-	-	-	-	-
- из них с защитой диссертации	-	-	-	-	-	-

4.2. Защита диссертаций

№ п/п	Ф. И. О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)
-	-	-	-	-	-

-	-			
---	---	--	--	--

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2013 -2017 г.г.

№ п/п	Ф. И. О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Объяснить причины:

- отчисления
- окончания обучения без защиты диссертации, предполагается ли защита диссертации (когда и где).

5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с... - по...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	
-	-	-	-	-	-	-	-

5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания
	Чепендюк Татьяна анатольевна	Кандидат медицинских наук, доцент	Кандидат медицинских наук, доцент	Удостоверение к.м.н. Серия КНД№082176 Приказ от 27.11.2018г. №306/нк-2

5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
-------	----------	--	-------------------	-----------------------------------	------------------

1.	Ликризон Сергей Вячеславович	преподаватель	Почетное звание «Отличник здравоохранения»	За добросовестный труд, отличное выполнение обязанностей.	06.06.2019 г.
2.	Богян Артур Петрович	преподаватель	Медаль «За спасение жизни»	За смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при спасении людей.	11.03.2019 г.

6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников *	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
-	-	-	-	-	-	,	,	,	-	-

* Например, учителя, госслужащие, инженеры и т.д.

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна,	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... - по...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата проведения)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно – исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
при наличии заключенных договоров							
-	-	-	-	-	-	-	-
вне договоров							
-	-	-	-	-	-	-	-

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия	Статус мероприятия (международный,	Место и дата	Количество докладов	Наименование кафедр (вузов,	Смежные области знания
-------	----------------------	----------------------	------------------------------------	--------------	---------------------	-----------------------------	------------------------

1.	Баран П.И. Медицинский 208/16	Онкопатология органов головы и шеи	Итоговая научная студенческая конференция медицинского факультета,	факультетская	-	Мед. факультет, 10 апреля, 2019	Моисеев В.С. преподаватель	Диплом за 3 место
----	----------------------------------	--	---	---------------	---	--	-------------------------------	-------------------

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название статьи	Факультет, группа	Научный руководитель, ученая степень, ученое звание, должность	Публикация в соавторстве с научным руководителем (да/нет)	Выходные данные журнала (сборника), страницы (с...- по...)	Кол-во печ.л.
-	-	-	-	-	-	-	-

9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с...-по...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
-	-	-	-	-	-	-

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)

10.1. Нет

№ п/п	Показатель		Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1	Оргтехника	1			
		2			
		3			
2	Приборы	1			
		2			
		3			
3	Лабораторное оборудование	1			
		2			

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Необходимо активизировать научно-исследовательскую работу в плане привлечения большего числа сотрудников и студентов.
2. Ощущается недостаток финансирования для проведения экспериментов в рамках указанных тем.
3. Сотрудникам кафедры следует активнее выезжать за пределы ПМР с целью повышения квалификации для ознакомления с современными тенденциями науки и практической медицины и дальнейшего внесения весомого вклада в практическое здравоохранение и развитие науки ПМР.

И.о. зав. кафедрой, доцент



Чепендюк Т.А.