

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Медицинский факультет

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность
1.	Чепенюк Татьяна Анатольевна	доктор	Зав. кафедрой
2.	Нарбутычак Вадим Иванович		Ст. преподаватель
3.	Пешкова Наталья Григорьевна		Ст. преподаватель
4.	Пителево Елена Фридриховна		Ассистент
5.	Ильина Наталья Владимировна		Ст. преподаватель
6.	Степанова Наталья Сергеевна		Преподаватель
7.	Костюк Анна Александровна		Преподаватель
8.	Андрус Галина Николаевна		Преподаватель
9.	Костюк Наталья Татьяновна		Преподаватель

Отчет о научной работе кафедры анатомии и общей патологии за 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент И.П. Капитальчук

« » 2024 г.



Утвержден на заседании Ученого совета факультета

Медицинского факультета

«19» декабря 2024 г.

Протокол № 5
доцент Самко Г.Н.



Заслушан на заседании кафедры
анатомии и общей патологии
(наименование кафедры)

«18» декабря 2024 г.

Протокол № 5
доцент Чепенюк Т.А.

Тирасполь, 2024 г.

2.2. Преподаватели в отпусках - декретный отпуск

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Дата начала отпуска	Дата окончания отпуска
1.	Пашковская Елена Константиновна		Преподаватель	01.12.2024	19.12.2024
2.	Пашковская Елена Константиновна		Преподаватель	03.12.2024	19.12.2024

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	Зав. кафедрой	0,51	1976
2.	Нарбутавичюс Владислав Иозасович	-	Ст. преподаватель	0,35	1976
3.	Пешкова Наталья Григорьевна	-	Ст. преподаватель	-	1975
4.	Пищенко Елена Ефимовна	-	Ассистент	0,5	1975
5.	Яськова Наталья Павловна	-	Ст. преподаватель	0,4	1966
6.	Салтанова Виктория Сергеевна	-	Преподаватель	0,45	1984
7.	Кокул Анна Сергеевна	-	Ассистент	0,5	1994
8.	Андрус Светлана Николаевна	-	Ассистент	-	1975
9.	Костецкая Изабелла Геннадьевна	-	Ассистент	0,1	1975

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Объем совмещения	Год рождения
1.	Паскалова Екатерина Константиновна	-	Преподаватель	0,27	1993
2.	Писларь Евгений	-	Преподаватель	0,5	1986

	Анатольевич			
--	-------------	--	--	--

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

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1.	к.м.н., зав. кафедрой Т.А. Чепендюк	Проблемы морфологии и антропологии	Прорезывание постоянных зубов и нарушение прорезывания зубов	Выявление взаимосвязи параметров топографии направляющих каналов с этапом перемещения зуба, нормально прорезывающихся и ретенированных зубов по данным ортопантограмм детей школьного возраста(10-11 лет).	Выступление с докладами на конференциях, выступление в СМИ
2.	к. м. н., доцент Т. А. Чепендюк, асс. Е. Е. Пищенко, асс. А. С. Кокул		Молекулярно- генетическое профилирование в диагностике и лечебной тактике у пациенток с раком молочной железы в ПМР.	Определение основных технологий, применяемых в патологической анатомии, с учетом молекулярно- патологического профилирования рака молочной железы, необходимого для	Доклады на конференции, статьи, тезисы

				прогнозирования течения заболевания и индивидуализации лечебной тактики пациенток	
3.	к.м.н., доцент Чепендюк Т.А., ст. преподаватель В.И. Нарбутавичюс		Математическое моделирование конституциональных соматотипов населения Приднестровья.	На основании полученных антропологических данных у подростков будет создана математическая модель, определяющая предпочтительный для данного индивидуума вид спорта.	Доклады на конференции, статьи, тезисы

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов

ТЕМА: Проблемы морфологии и антропологии (2021-2025 гг.)

Подтема 1. *Прорезывание постоянных зубов и нарушение прорезывания зубов, с учетом данных собственной рабочей гипотезы прорезывания зубов* (Исполнитель: к.м.н., Т.А. Чепендюк)

Этап 4. Выявление особенности топографии направляющих каналов постоянных зубов у нормально прорезывающихся постоянных зубов и при нарушении их прорезывания у детей 8-9 лет.

Изучено 82 ортопантомограммы и выявлена взаимосвязь размеров выходных отверстий направляющих каналов с этапом перемещения зуба у детей школьного возраста 10-11 лет. В этой возрастной группе наблюдаются следующие изменения проксимального, среднего и дистального диаметра крипт зубных зачатков методом компьютерной морфометрии. По мере созревания зубных зачатков крипта увеличивается, наблюдается стадия минерализации зубного зачатка, выявляется активный рост крипты.

Её средний и дистальный диаметр увеличивается до $17,30 \pm 0,45$ мм и 16,32 мм.

Проксимальный диаметр варьирует от 12,31 мм до 15,3 мм ($M=13,4 \pm 0,10$ мм)

Подтема 2. Молекулярно-генетическое профилирование в диагностике и лечебной тактике у пациенток с раком молочной железы в ПМР (Исполнители: К. м. н., доцент Т. А. Чепендюк, асс. Е. Е. Пищенко, асс. А. С. Кокул)

Этап 4. Изучение особенностей рецепторного профиля и морфологической картины рака молочной железы, во взаимосвязи с особенностями генотипа, для возможности персонифицирования в лечебной тактике.

Материалом исследования послужила опухолевая ткань 27-ми женщин с верифицированным РМЖ в возрасте от 31 до 67 лет. Исследовался операционный и биопсийный материал, с изучением рецепторного профиля пациенток. Все пациентки проходили специальное комплексное обследование, с выполнением биопсии опухоли, пораженных лимфатических узлов, отдаленных метастазов с последующим цитологическим, патогистологическим и иммуногистохимическим, молекулярно-генетическим исследованием.

Заключение:

1. Прогноз заболевания у пациенток с РМЖ строится на основании следующих факторов: возраст пациентки, размер опухоли, степень злокачественности, молекулярный фенотип опухолевых клеток, но тем не менее все пациентки с РМЖ крайне неоднородны в своем ответе на получаемое противоопухолевое лечение;
2. Неопластическая трансформация не смотря на разновидность РМЖ имеет общие черты, к которым, помимо соматических мутаций, можно отнести повышенную способность к неконтролируемой пролиферации, геномную нестабильность и нарушение цитодифференцировки;
3. РМЖ имеет наследственную предрасположенность – это гены семейства антионкогенов: BRCA1/2, CHEK2, NBS1, PALB2, ATM, BLM, CDH1, TP53, PTEN и др. (создание картирование генов);
4. Причиной увеличения риска развития РМЖ является носительство (онкоассоциированных) мутаций в кандидатных генах;
5. РМЖ представляет собой генетически гетерогенное заболевание и систематический поиск и выявление спектра мутаций в онкоассоциированных генах является основой разработки новых подходов к лечению РМЖ;
6. Идентификация молекулярного фенотипа РМЖ является прогностическим и персонифицирующим фактором, для разработки и внедрения в практику новых видов противоопухолевых препаратов;

Подтема 3. Математическое моделирование конституциональных соматотипов населения Приднестровья.
(Исполнители: к.м.н., доцент Чепендюк Т.А., ст. преподаватель В.И. Нарбутавичюс)

Этап 1. Математическое моделирование соматотипов подростков для прогнозирования предпочтительного вида спорта.

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.

Выводы:

1. Найден универсальный алгоритм подбора людей по морфофункциональным показателям для любого вида физической деятельности, где особенности строения человеческого тела играют существенную роль.
2. Для тех видов деятельности, где приоритетным показателем является вес человека (или любой другой показатель), следует все расчеты проделать заново, начиная с формирования таблицы однородных групп, причем на первое место ставится самый важный показатель, а далее в порядке убывания значимости остальных показателей по отношению к самому важному.
3. Разработка множества подобных методик для разных видов спорта позволит ориентировать молодого человека к занятию конкретным видом.
4. Данная методика позволяет объективно оценить возможности конкретного индивидуума в любом виде профессиональной деятельности, а не только в спорте.

Зав. кафедрой анатомии
и общей патологии, к.м.н., доцент



Чепендюк Т.А.