

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

Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научно-инновационной работе
доцент  И.И. Капитальчук
« 29 » _____ 2022 г.



Отчет о научной работе кафедры анатомии и общей патологии за 2022 г.

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

Медицинского факультета

« 29 » декабря 2022 г.

Протокол № 5

_____ Самко Г.Н.

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

«15» декабря 2022 г.

Протокол № 5

 _____ Чепендюк Т.А.

Тирасполь, 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры: анатомии и общей патологии

Заведующий кафедрой – к.м.н., доцент Чепендук 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.	Чепендук Татьяна Анатольевна	кандидат медицинских наук, доцент	И.о. 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.	Богян Артур Петрович	-	Преподаватель	0,34	1993

2.	Башмахчиев Альберт Робертович	-	Преподаватель	0,2	1992
3.	Паскалова Екатерина Константиновна	-	Преподаватель	0,27	1993
4.	Заикина Ирина Владимировна		Преподаватель	0,4	1994
5.	Писларь Евгений Анатольевич		Преподаватель	0,5	1986

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, препод. Богян А.П.	Проблемы морфологии и антропологии	Прорезывание постоянных зубов и нарушение прорезывания зубов, с учетом данных собственной рабочей гипотезы прорезывания зубов.	Выявление взаимосвязи параметров топографии направляющих каналов с этапом перемещения зуба, нормально прорезывающихся и ретенированных зубов по данным ортопантограмм детей школьного возраста(7-8 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	Определен комплекс гистохимических тестов, рекомендуемого для уточняющей	Доклады на конференции, статьи, тезисы

			раком молочной железы в ПМР.	диагностики, оценки биологического потенциала опухоли, прогноза течения заболевания, подбора индивидуальных схем терапии рака молочной железы	
3.	к.м.н., доцент Чепендюк Т.А., ст. преподаватель В.И. Нарбутавичюс		Изучение конституциональных соматотипов юношей и девушек Приднестровского региона.	Изучена распространенность феномена «джинсового» таза у молодых женщин Приднестровья по данным ЦМиР.	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* (Исполнители: к.м.н., Т.А. Чепендюк, препод. Богян А.П.)

Изучено 108 ортопантомограмм и выявлена взаимосвязь размеров выходных отверстий направляющих каналов с этапом перемещения зуба у детей школьного возраста (7-8 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 $16,0 \pm 0,68$ мм и 14,36 мм.

Проксимальный диаметр варьирует от 10,1 мм до 13,5 мм ($M=11,52 \pm 0,10$ мм)

Выводы:

1. Разработанный метод компьютерной морфометрии может быть применен при аналогичных исследованиях на профильных кафедрах и специальных лабораториях.

2. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций и ведении практических занятий в медицинских вузах, написании учебников и руководств.

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)

Материалом исследования послужили опухоли и перифокальная зона б1-ой пациентки, с различными биологическим подтипами РМЖ и репродуктивным статусом. Исследовался операционный материал больных, которым первым этапом комплексного лечения проводилось оперативное вмешательство.

Все пациентки предварительно проходили комплексное общеклиническое обследование, включающее в себя общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, коагулограмму, электрокардиограмму, спиральную компьютерную томографию органов грудной клетки, брюшной полости, малого таза, головного мозга, консультации смежных специалистов (гинеколога, терапевта, невропатолога).

Репродуктивный статус женщины определялся согласно менструальному статусу. Распределение больных по биологическим подтипам осуществлялось на основании рекомендаций Панели экспертов St.Gallen (2013).

Изучены, в сравнительном аспекте, закономерности морфологических, ИГХ особенностей различных биотипов опухолей в разные репродуктивные периоды; перифокальной зоны и здоровой ткани, а также факторы роста и неоангиогенеза в опухолевой ткани и ее перифокальной зоны у женщин с различным состоянием менструальной функции и биологическим подтипом опухоли; изучена пролиферативная активность опухолей различных биологических подтипов у женщин с различным состоянием менструальной функции.

Полученные результаты исследований статистически обработаны и проанализированы, что позволило сделать следующие **выводы:**

1. большое влияние на возникновение и развитие РМЖ, а также на способы лечения и прогноз исхода заболевания оказывает насыщенность тканей молочной железы гормонами;
2. у больных люминальными подтипами РМЖ только в период постменопаузы отмечена локальная гиперэстрогения;

3. у больных репродуктивной группы и в перименопаузе было зафиксировано отсутствие разницы эстрогенного метаболизма в опухоли и перифокальной зоне, что свидетельствует об исчезновении «метаболических границ» и может объяснять более агрессивное течение заболевания.

Подтема 3. Изучение конституциональных соматотипов юношей и девушек Приднестровья.

(Исполнители: к.м.н., доцент Чепендюк Т.А., ст. преподаватель В.И. Нарбутавичюс)

Установление путем антропометрических измерений юношей и девушек их антропологических конституциональных характеристик.

В ходе данного этапа исследовательской работы были изучены в сравнительном аспекте основные морфологические параметры лиц в возрасте 17-21 года, проживающих на территории республики.

Изучена распространенность феномена «джинсового» таза у молодых женщин Приднестровья по данным ЦМиР. Изучены основные антропометрические характеристики соматически здоровых юношей и девушек Приднестровья. Установлена взаимосвязь феномена «джинсового таза» с патологией протекания беременности и родов у женщин молодого возраста.

Установлены статистически значимые закономерности взаимосвязей антропометрических показателей, соотношения плечевых и тазовых параметров

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



Чепендюк Т.А.