

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	108-03
	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Стр. 1 из 3

**Выписка из протокола №3
расширенного заседания кафедр акушерства и гинекологии №1 и №2 по апробационной
защите диссертации (докторанта)**

г.Астана

24.12.2025г.

Председатель: зав.кафедрой АиГ №2, к.м.н., PhD Искаков С.С.
Секретарь: ассистент кафедры Оспанова А.Б.

Присутствовали:

Приглашенные эксперты:

к.м.н., PhD Искаков С.С.

профессор д.м.н. Малгаждарова Б.С.

магистр Халмуратова К.Ж.

Укыбасова У.М.

Дюсекеева Е.П.

Научный консультант:

Зав.кафедрой АиГ №1, профессор Хамидуллина З.Г.

Рецензенты:

PhD, асс.профессор Тулетова А.С.

PhD, профессор Кулбаева С.Н.

Сотрудники кафедры:

Кафедра акушерства и гинекологии №1: профессор: Ахмедьянова Г.У.; доценты: Анапина Б.У., Ажетова Ж.Р., Марат А.М., Шарипова Х.К., Шарипова М.К.; ассистенты: Оспанова А.Б., Забродина Ю.В., Смагулова Б.Н., Тажибаева К.Д.

Кафедра акушерства и гинекологии №2: профессор Малгаждарова Б.С., Искалиева С.С.; доценты: Акылжанова Ж.Е., Билялова Г.Т., Тулемисова А.А., ассистенты: Бекетова М.А., Халмуратова К.Ж., Укыбасова У.М., Битемирова Ш.К., Дисюкеева Е.П., Есбергенов С.Ж., Есжанова А.А., Нурмагамбетова Д.М., Сагандыкова Г.А., Сагиндикова Г.Н.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Апробация диссертационной работы докторанта Хангелді А.Е., представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина» на тему: «ИЗМЕНЕНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА ПРИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ВПЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ ПРЕДОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ У ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА КАЗАХСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ».

СЛУШАЛИ:

- Выступление докторанта Хангелді А.Е. Было доложено основные положения диссертационной работы, актуальность темы, цели, задачи, указано научная новизна, практическая значимость. Предоставила материалы и методы, результаты исследования. Сформулировала заключение, выводы и практические рекомендации.

По завершению выступления докторанту были заданы вопросы:

1. **Вопрос:** магистр Халмуратова К.Ж.: Аллергические реакции наблюдались при проведении ФДТ?

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, у части пациенток во время сеанса ФДТ и в раннем постпроцедурном периоде отмечались кратковременные локальные болевые ощущения и чувство жжения в зоне воздействия, что является ожидаемой реакцией, связанной с механизмом

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	108-03
	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Стр. 2 из 3

действия метода. Данные явления носили транзиторный характер, не сопровождались признаками аллергической реакции и купировались с применением местной анестезии. При проведении процедуры и в течение 24 часов после ФДТ строго соблюдался рекомендованный режим, всем пациенткам были даны постпроцедурные рекомендации, что позволило избежать осложнений.

2. Вопрос: к.м.н., Дюсекеева Е.П.: **Чем обоснован выбор групп LSIL и HSIL, а другие группы, например ASCUS, почему не были включены в исследование?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, мы руководствовались классификацией Bethesda и клиническими протоколами МЗ РК, согласно которым LSIL и HSIL являются клинически значимыми ВПЧ-ассоциированными поражениями. В исследование включались только цитологически подтвержденные ВПЧ-позитивные пациентки, что обеспечивало однородность выборки. ASCUS в соответствии с классификацией Bethesda относится к группе неопределенных цитологических изменений, отличается высокой гетерогенностью и часто не ассоциирована с персистирующей ВПЧ-инфекцией, в связи с чем её включение не соответствует целям исследования и требованиям клинических протоколов.

3. Вопрос: профессор д.м.н. Малгаждарова Б.С.: **Методика проведения ФДТ чем отличается от зарубежных исследователей?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, в отличие от зарубежных работ, нами применялось комбинированное воздействие на экзоцервикс и цервикальный канал с оценкой иммунологических маркеров эффективности.

4. Вопрос: к.м.н. Укыбасова У.М.: **Отдаленные результаты исследования были ли проведены в рамках исследования?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, отдаленные результаты оценивались в пределах 12 месяцев наблюдения. Полученные данные позволили оценить устойчивость клинического и вирусологического эффекта ФДТ в среднесрочной перспективе. Более длительное наблюдение за пациентками не входило в задачи настоящего исследования и может рассматриваться как направление для дальнейших исследований.

5. Вопрос: к.м.н. Билялова Г.Т.: **Почему пациенток в группе с LSIL в исследовании меньше чем с HSIL?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, в соответствии с клиническими протоколами, при LSIL значительная часть пациенток подлежит динамическому наблюдению без немедленного лечения. В результате в исследование включались преимущественно пациентки с клиническими показаниями к проведению фотодинамической терапии, что и обусловило меньшее представительство группы LSIL по сравнению с HSIL.

6. Вопрос: к.м.н. Билялова Г.Т.: **Имеется ли доказательная база в зарубежных странах по эффективности ФДТ и каков уровень доказательности?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, Да, доказательная база имеется. Наиболее представленные данные получены в Китае — это проспективные исследования с числом пациенток более 100, уровень доказательности II, демонстрирующие высокий регресс LSIL и HSIL и элиминацию ВПЧ. В странах Восточной Азии и Европе также имеются клинические серии, подтверждающие эффективность и безопасность ФДТ, однако иммунологические механизмы в этих работах практически не изучались, что и определило новизну нашего исследования.

7. Вопрос: к.м.н. Билялова Г.Т.: **На какой программе проводилась статистическая обработка данных?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, статистическая обработка данных проводилась с использованием специализированных программных пакетов для биомедицинских исследований — Statistica и IBM SPSS Statistics. Анализ включал методы описательной статистики, непараметрические критерии, а также анализ безрецидивного периода с применением метода Каплана–Майера. Уровень статистической значимости принимался равным $p < 0,05$.

8. Вопрос: к.м.н., доцент Шарипова Х.К.: **Имеются ли отдаленные результаты исследования по эффективности метода лечения по литературным данным?**

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, по литературным данным, эффективность ФДТ сохраняется в отдаленные сроки до 24–36 месяцев: регресс LSIL достигает 80–95%, HSIL — 70–90%, при частоте рецидивов 5–15% и 10–25% соответственно; клиренс

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	108-03
	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Стр. 3 из 3

hpHPV составляет до 80%. В отдалённые сроки наблюдения у пациенток с LSIL и HSIL отмечаются: стойкий регресс интраэпителиальных поражений шейки матки, снижение частоты персистенции и рецидива ВПЧ-инфекции, отсутствие прогрессирования заболевания у большинства пациенток, сохранение органосохраняющего эффекта без негативного влияния на репродуктивную функцию и подчёркивается необходимость дальнейших исследований с длительным периодом наблюдения.

9. Вопрос к.м.н., доцент Шарипова Х.К.: Какие финансовые затраты несли пациенты на проведение ФДТ?

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, лечение ФДТ выполнялись в рамках научного исследования на базе медицинского центра УДП РК с использованием имеющейся материально-технической базы. Никаких финансовых затрат на проведение ФДТ пациентки в рамках исследования не несли.

10. Вопрос: к.м.н., доцент Шарипова Х.К.: Практическая значимость данного метода лечения?

Ответ докторанта Хангелді А.Е.: Благодарю за вопрос, практическая значимость заключается в обосновании фотодинамической терапии как эффективного, безопасного и органосохраняющего метода лечения LSIL и HSIL с возможностью иммунологического мониторинга эффективности лечения. Полученные данные могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций, оптимизации тактики ведения пациенток с ВПЧ-ассоциированной патологией шейки матки, а также в образовательном процессе и научных исследованиях.

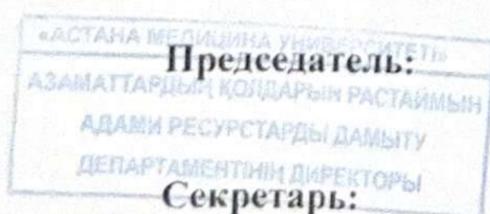
- В заключении выступил приглашенный эксперт, зав кафедрой АиГ№2, к.м.н., PhD Исаков С.С., даны рекомендации

- Были зачтены отзывы научных консультантов, профессором Хамидуллиной З.Г., рецензии на диссертационную работу от рецензентов: асс.профессор Тулетова А.С., PhD, и.о. профессора Кулбаева С.Н.

По окончанию было проведено открытое голосование. Принято единогласное решение допустить диссертационную работу к публичной защите с учетом всех рекомендаций.

Решение:

Диссертацию на тему: «ИЗМЕНЕНИЕ ИММУННОГО СТАТУСА ПРИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ВПЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ ПРЕДОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ У ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА КАЗАХСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ» докторанта Хангелді А.Е. считать завершённой и рекомендовать для предоставления к защите на заседании Диссертационного Совета.



зав.каф., к.м.н., PhD Исаков С.С.

асс.каф АиГ№1 Оспанова А.Б.