

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

по диссертационной работе докторанта Хангелді Акмарал Ескелдіқызы на тему: «Изменение иммунного статуса при фотодинамической терапии ВПЧ-ассоциированных предопухолевых заболеваний шейки матки у женщин детородного возраста казахской популяции», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 – «Медицина»

Диссертационная работа докторанта Хангелді Акмарал Ескелдіқызы посвящена актуальной и социально значимой проблеме современной медицины — изучению механизмов иммунного ответа при проведении фотодинамической терапии (ФДТ) у женщин с ВПЧ-ассоциированными предопухолевыми заболеваниями шейки матки. В условиях устойчивого роста папилломавирусной инфекции и её ключевой роли в развитии цервикальной интраэпителиальной неоплазии исследуемая тема имеет важное значение как для улучшения качества лечения, так и для повышения эффективности скрининговых и лечебно-диагностических программ в Республике Казахстан.

На сегодняшний день ВПЧ-инфекция является главным этиологическим фактором предрака и рака шейки матки, а методы органосохраняющего лечения требуют изучения их влияния на иммунный статус пациенток. Фотодинамическая терапия является одним из наиболее перспективных направлений, однако механизмы её иммуномодулирующего действия остаются недостаточно исследованными. Именно это определяет высокую научную и практическую значимость работы.

В представленной диссертации докторантом обеспечена строгая логичность, последовательность изложения материала, чёткая постановка научных задач, глубокая аналитическая оценка литературных данных и обоснованность выбранных методов исследования. Работа отличается высоким уровнем аргументированности и статистической достоверности полученных результатов.

В ходе исследования сформирована репрезентативная выборка женщин детородного возраста казахской популяции, что повышает ценность работы для национальной популяционной медицины. Впервые проведено комплексное изучение динамики иммунного статуса — включая изменения параметров клеточного и гуморального иммунитета, цитокинового профиля и экспрессии иммунных маркеров — до и после проведения ФДТ. Доказана ассоциация клинической эффективности фотодинамической терапии с особенностями иммунной реактивности пациенток.

Полученные результаты имеют высокую научную новизну: — показаны иммунологические предикторы эффективности ФДТ;

- выявлено влияние фотодинамической терапии на ключевые звенья противовирусного иммунитета;
- установлены критерии мониторинга пациенток после лечения;
- разработаны практические рекомендации по оптимизации иммунологического сопровождения ФДТ при ВПЧ-ассоциированных состояниях.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, включая 3 тезиса и 3 статьи, среди которых 1 публикация в журнале, индексируемом в Scopus, и 2 статьи в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки РК.

Получен патент на изобретение № 2840195 от 04.09.2024 г., подтверждающий практическую значимость исследования.

Основные результаты диссертационной работы были доложены на научных форумах различного уровня, включая международные конференции и конгрессы. Высокая трудоёмкость, научная глубина, самостоятельность и практическая значимость работы свидетельствуют о высокой подготовленности автора.

Докторант Хангелді Акмарал Ескелдіқызы продемонстрировала умение проводить самостоятельные научные исследования, владение современными методами иммунологического анализа, навыки обработки и интерпретации данных, а также высокий уровень академической культуры.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени доктора философии (PhD). Хангелді Акмарал Ескелдіқызы заслуживает присуждения искомой степени по специальности 8D10102 – «Медицина».

Доктор PhD, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 НАО «Медицинский Университет Астана» Хамидуллина Зайтуна Гадилловна

АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ
АДАМИ РЕСУРСТАРДЫ ДАМУ
ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ ДИРЕКТОРЫ

