

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**На диссертационную работу Айдарова Аскара Есхожаевича на тему:
«Персонализированная диагностика и лечение рака яичников»,
представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности
8D10102 – «Медицина»**

Диссертационная работа Айдарова Аскара Есхожаевича посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной онкогинекологии – разработке и внедрению персонализированного подхода к диагностике и лечению рака яичников с учётом молекулярно-генетических характеристик опухоли. Тематика исследования соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки и практического здравоохранения Республики Казахстан, а также задачам Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020–2025 годы.

Актуальность исследования обусловлена тем, что рак яичников остаётся одной из ведущих причин онкологической смертности среди женщин, характеризуется поздней диагностикой и неблагоприятным прогнозом. Современные подходы к лечению данного заболевания неразрывно связаны с внедрением молекулярно-генетического тестирования, в частности определением мутаций генов BRCA1 и BRCA2, что позволяет обосновать применение таргетной терапии и реализовать принципы прецизионной медицины. В этом контексте представленная работа имеет значимое научное и практическое значение.

Методологическая основа диссертационного исследования выстроена системно и последовательно. Работа носит комплексный характер и включает ретроспективный эпидемиологический анализ данных Электронного регистра онкологических больных Республики Казахстан за 2004–2024 годы, клиническое обследование и анкетирование 291 пациентки с раком яичников, а также молекулярно-генетическое исследование 96 опухолевых образцов методом таргетного секвенирования нового поколения (NGS). Проведена оценка ассоциаций BRCA-статуса с клинико-морфологическими характеристиками заболевания, чувствительностью к платиносодержащей химиотерапии и показателями выживаемости. Для анализа выживаемости использованы методы Kaplan–Meier и лог-ранговый тест, выполнены корреляционный и сравнительный статистический анализ. Применение современных методов биostatистики и достаточный объём клинического материала обеспечили достоверность полученных результатов.

В ходе исследования установлена тенденция к росту заболеваемости раком яичников в Республике Казахстан с достижением максимального показателя 12,9 на 100 000 женского населения в анализируемом периоде. Выявлено, что 57% пациенток диагностируются на распространённых стадиях заболевания (FIGO III–IV), что определяет неблагоприятный прогноз и подчёркивает необходимость совершенствования ранней диагностики. По результатам молекулярно-генетического анализа мутации BRCA1/2 обнаружены у 35,4% обследованных пациенток, при этом среди BRCA-

положительных случаев преобладали мутации BRCA1 (67,7%). Определена статистически значимая взаимосвязь между BRCA-статусом и чувствительностью к платиносодержащей терапии, а также показателями без рецидивной выживаемости. Показано увеличение времени до рецидива при применении поддерживающей терапии олапарибом, достигающее 27,5 месяца у пациенток с мутацией BRCA2.

На основании совокупности полученных данных автором разработан алгоритм персонализированной диагностики и лечения BRCA-ассоциированного рака яичников, направленный на оптимизацию терапевтической тактики и улучшение клинических исходов. Полученные результаты обладают научной новизной, теоретической значимостью и практической ценностью для системы онкологической помощи в Республике Казахстан.

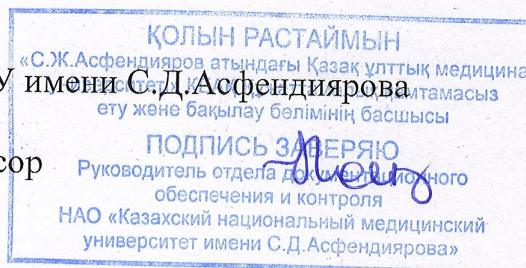
Структура работы логична и последовательна, все разделы взаимосвязаны и раскрывают поставленные цель и задачи. Материал изложен в строгом академическом стиле, оформление соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD).

Айдаровым А.Е. самостоятельно определены цель и задачи исследования. Проведён анализ эпидемиологических данных за 20 лет, выполнено анкетирование пациенток и молекулярно-генетическое исследование методом NGS. Осуществлены статистическая обработка результатов и разработаны практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ. Одна статья опубликована в зарубежном журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus. Четыре статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Республики Казахстан. Ещё четыре публикации представлены в материалах международных конференций и конгрессов. Получено 6 актов внедрения результатов исследования в практическое здравоохранение и разработана одна методическая рекомендация.

Диссертационная работа является завершённым, самостоятельным и научно обоснованным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10102 – «Медицина», а её автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD).

Научный консультант:

Первый проректор КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова
доктор медицинских наук,
академик НАН РК, профессор



Кайдарова Д. Р.