ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Салиевой Гюзель Мустафаевны на тему: «Молекулярно-генетические особенности этиопатогенеза рака яичников у пациентов различных этнических групп Республики Крым», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Автореферат диссертации Салиевой Г.М. содержит изложение результатов исследования, направленного на выявление молекулярно-генетических особенностей рака яичников в популяции Республики Крым с учётом этнической принадлежности пациенток. Тема работы относится к числу задач, решение которых необходимо для повышения эффективности молекулярно-генетической диагностики и персонализации терапии в регионах со сложным этническим составом. Так, несмотря на развитие методов диагностики и терапии, пятилетняя выживаемость при раке яичников при распространенных стадиях остается низкой, что, прежде всего, связано с многообразием патогенетических механизмов и клинических проявлений. Существенный вклад в патогенез рака яичников вносят наследственные факторы: до 15-17% случаев рака являются наследственными формами, ассоциированными с мутациями в системе генов гомологичной рекомбинации. Наиболее изученными в данном контексте являются изменения генов *BRCA1* и *BRCA2,* однако сегодня становится очевидным необходимость изучения потенциального вклада патологии других генов в инициацию канцерогенеза. Выявление таких мутаций имеет ключевое значение для формирования групп высокого риска, выбора тактики лечения (в частности, применения ингибиторов PARP) и профилактики.

Важной особенностью молекулярно-генетических изменений, формирующих наследственную предрасположенность, является их зависимость от популяционных и географических факторов. Данные, полученные в результате исследований в одних популяциях, не всегда могут быть применимы

для других даже в пределах одной страны, что подтверждают многочисленные регионарные исследования, проведенные в России. Подобное исследование в Крыму для выбранной нозологии проводится впервые, что обусловливает актуальность диссертационного исследования.

В автореферате отражены основная цель и задачи исследования, а также логично связанные с ними и раскрывающие их выводы и практические рекомендации. Автореферат составлен в традиционном стиле и в полной мере отображает результаты работы и основные научные положения.

Теоритическая значимость исследования заключается в комплексном изучении вклада целевых мутаций генов *BRCA1*, *BRCA2, CHEK2, PALB2* в патогенез рака яичников, описаны распространенность и спектр мутаций. Отмечено ключевое патогенетическое значение патологии гена *BRCA1* и минимальное значение *PALB2* и *CHEK2,* несмотря на относительно высокую встречаемость мутаций последнего, для славянской части выборки. Крымско-татарская часть выборки характеризовалась отрицательным результатом генотипирования во всех случаях.

С точки зрения практической значимости, предложена и обоснована необходимость регионарной адаптации используемой панели диагностических маркеров. Отмечена целесообразность включения в диагностику дополнительных мутаций генов *BRCA2* и *CHEK2.*

Достоверность полученных данных подтверждается выбранным методологических подходом, дизайном исследования, применением адекватных методов математического анализа и репрезентативным объемом выборки. Публикационная активность соискателя, а также участие в научно-практических конференциях и форумах позволяет считать апробацию достаточной.

Таким образом, диссертационная работа Салиевой Г.М. на тему: «Молекулярно-генетические особенности этиопатогенеза рака яичников у пациентов различных этнических групп Республики Крым» является завершенным научно-квалификационным исследованием, решающим

актуальную проблему современной медицинской науки. Работа по содержанию, объему, научной и практической новизне соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 №168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Салиева Г.М. заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук профессор
заведующий 2-м патолого-анатомическим отделением
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации А.И. Щеголев

Подпись д.м.н. профессора А.И. Щеголева заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент С.В. Павлович

26.05.2026