ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Салиевой Гюзель Мустафаевны «Молекулярно-генетические особенности этиопатогенеза рака яичников у пациентов различных этнических групп Республики Крым», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Диссертационная работа Салиевой Г.М. посвящена решению одной из приоритетных задач современной онкологии и общественного здоровья – снижению смертности от рака яичников (РЯ). Несмотря на успехи молекулярной биологии и персонализированной медицины, РЯ сохраняет высокий уровень летальности (свыше 50%) в связи с поздней диагностикой и агрессивным течением. Особую значимость работе придаёт изучение этнических особенностей патогенеза РЯ в полиэтничном регионе – Республике Крым. Отсутствие ранее проведённого комплексного анализа спектра мутаций в генах BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2 у крымских пациенток славянской и крымскотатарской групп делает исследование своевременным и имеющим прямую трансляционную ценность для регионального здравоохранения.

Автором впервые охарактеризован молекулярно-генетический профиль РЯ в Крыму. Установлено, что в славянской популяции доминирует мутация BRCA1 c.5266dupC, однако её частота ниже, а частота варианта c.4035delA – выше, чем в среднем по Российской Федерации. Важным открытием стало выявление герминальной мутации BRCA2 c.3749dupA, не входящей в стандартную диагностическую панель «горячих точек», что обосновывает необходимость расширения панели для данного региона. Особого внимания заслуживает отсутствие идентифицированных мутаций в выборке крымских татарок (основная группа), что ставит новые вопросы о возможных иных молекулярно-генетических механизмах или недостаточной чувствительности стандартных панелей для этой этнической группы.

Теоретическая значимость работы заключается в углублении представлений об этнической гетерогенности патогенеза РЯ: несмотря на различия в генетической основе, клинико-морфологические характеристики опухолей (возраст манифестации, гистотип, степень дифференцировки) между славянками и крымскими татарками статистически не различались, что подтверждает единство конечных патофизиологических механизмов.

С позиций общественного здоровья и организации медицинской помощи наибольший интерес представляют следующие результаты и рекомендации:

1. Предложение модифицировать региональную молекулярно-генетическую панель, включив в неё мутации BRCA2 c.3749dupA и CHEK2 c.470T>C, что повысит выявляемость наследственных форм РЯ в Крыму.

2. Определение дополнительных критериев отбора пациенток для приоритетного генотипирования: высокие уровни онкомаркеров CA-125 (>250 Ед/мл) и HE4 (>150

пмоль/мл) вне зависимости от менструальной функции, ранний возраст манифестации (<50 лет) и отягощённый семейный анамнез.

3. Рекомендация использовать более чувствительные методы генотипирования при отрицательном результате ПЦР, особенно для крымских татарок, у которых клинические признаки наследственной формы могут сочетаться с отсутствием «стандартных» мутаций.

Эти положения напрямую коррелируют с задачами персонализированной профилактики, ранней диагностики и маршрутизации пациентов в системе онкологической помощи.

Достоверность результатов обеспечена достаточным объёмом выборки (120 пациенток, 100 контролей), корректным дизайном, использованием современных молекулярно-генетических методов (мультиплексная ПЦР в реальном времени) и адекватной статистической обработкой (критерии Стьюдента, Манна-Уитни, χ^2, точный критерий Фишера, отношение шансов). Результаты прошли широкую апробацию: 14 публикаций, из них 5 в изданиях из перечня ВАК (2 в Scopus), доклады на международных конгрессах в России, Сербии, Канаде.

Автореферат диссертации Салиевой Г.М. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Профессор кафедры патологической физиологии
с курсом иммунопатологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук доцент

Наир Сабирович Тагиров

«14» мая 2026 г.

Подпись Н.С. Тагирова
удостоверяется
«14» мая 2026 г.
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации
194100, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, телефон: +7 (812) 416-52-71, e-mail: avas7@mail.ru