

ОТЗЫВ

на автореферат Кагировой Эвелины Марсельевны «Молекулярно-генетическая характеристика рака молочной железы и рака яичников у женщин из Республики Башкортостан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Диссертационная работа, посвященная молекулярно-генетической характеристике рака молочной железы и яичников у женщин из Республики Башкортостан, представляет собой значимый вклад в область онкологии. Работа акцентирует внимание на актуальных проблемах ранней диагностики и индивидуализированного подхода к лечению, что является ключевым в борьбе с онкологическими заболеваниями.

Исследование фокусируется на спектре и частоте герминальных и соматических мутаций, что позволяет углубленно изучить молекулярные механизмы канцерогенеза. Представленные результаты демонстрируют высокую научную новизну, включая идентификацию редких мутаций в ключевых генах, что может существенно повлиять на диагностику и лечение. Важно отметить, что в исследовании впервые выявлены этнические особенности мутаций, что открывает новые перспективы для персонализированной медицины.

Особое внимание заслуживает использование высокопроизводительного секвенирования (NGS), которое позволяет с высокой точностью определить молекулярный профиль опухолей, что в свою очередь может значительно улучшить подходы к лечению и профилактике. Применение этих технологий, а также создание баз данных по частоте патогенных мутаций, представляет собой важный шаг в развитии онкогенетики.

Научная и практическая значимость работы очевидна. Результаты исследования могут быть использованы для дальнейшего развития скрининговых программ, а также для создания новых методов лечения на основе молекулярно-генетических данных. Создание баз данных по мутациям открывает возможность для будущих исследований и совершенствования профилактических и терапевтических стратегий в области онкологии.

Работа также обладает важной образовательной ценностью, так как ее результаты могут быть использованы в учебных курсах для студентов и специалистов в области медицины и биологии, что способствует повышению квалификации медицинского персонала и улучшению качества диагностики и лечения онкологических заболеваний.

В целом, диссертационная работа представляет собой обоснованный и значимый вклад в решение актуальных проблем онкологии и молекулярной медицины, что подтверждается высокой достоверностью и репрезентативностью полученных результатов. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, из них 2 статьи в изданиях, индексируемые в международной базе Scopus, имеются две зарегистрированные базы данных.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9-11, 13,14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09. 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Кагирова Эвелина Марсельевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Согласен на сбор, обработку, хранения и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной

работе Кагировой Эвелины Марсельевны на тему: «Молекулярно-генетическая характеристика рака молочной железы и рака яичников у женщин из Республики Башкортостан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Директор научно-исследовательского института генетической и молекулярной эпидемиологии, заведующий лабораторией статистической генетики и биоинформатики ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

20.01.2025

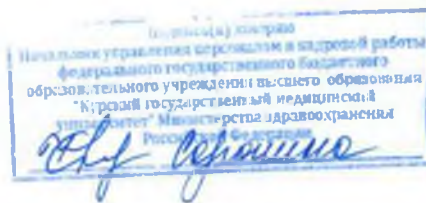


Полоников Алексей Валерьевич

Дата

Подпись

Подпись Полоникова А.В. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 Телефон: +7 (4712) 588-137. Сайт организации: www.kurskmed.com. E-mail: polonikovav@kursksmu.net