

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Валовой Яны Валерьевны
«Исследование молекулярно-генетических основ наследственного и
спорадического рака яичников»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки)

Рак яичников (РЯ) представляет собой важную проблему здравоохранения во всем мире. Среди злокачественных опухолей женской репродуктивной системы данная онкопатология имеет самые высокие показатели смертности и самые низкие показатели выживаемости в течение первого года после установления диагноза. На сегодняшний день не вызывает сомнения ведущая роль генетических факторов в развитии РЯ. Высокий риск развития заболевания в первую очередь связан с нарушениями в генах *BRCA1* и *BRCA2*. Однако благодаря развитию современных технологий, таких как GWAS и массовое параллельное секвенирование, список генов-кандидатов РЯ существенно расширился.

Диссертационная работа Валовой Я.В. посвящена изучению молекулярно-генетических механизмов, лежащих в основе развития злокачественных новообразований яичников. Автором проведен поиск изменений нуклеотидной последовательности в генах предрасположенности к РЯ у больных с наследственными формами заболевания с последующей оценкой частоты распространенности выявленных вариантов на расширенной выборке пациенток с РЯ и здоровых женщин из Республики Башкортостан. В результате проведенных ассоциативных исследований соискателем идентифицированы маркеры повышенного риска развития заболевания, характерные для женщин из данного региона. Разработаны две модели предсказания риска развития заболевания на основе генетических маркеров.

Исследование выполнено на репрезентативной выборке – 313 образцов ДНК больных РЯ и 317 образцов ДНК женщин контрольной группы с использованием широкого спектра современных молекулярно-генетических и статистических методов.

Сформулированные соискателем выводы четко соответствуют поставленным целям и задачам, логично вытекают из проведенного исследования и отражают его научную новизну. Автореферат дает четкое представление о диссертационной работе. Результаты выполненной работы достаточно полно отражены в публикациях в отечественных и зарубежных изданиях.

Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа Валовой Я.В. на тему «Исследование молекулярно-генетических основ наследственного и спорадического рака яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 Генетика (биологические науки), является законченной, самостоятельной научно-квалификационной

работой, в которой содержится решение актуальной задачи и ценные научно-практические сведения, имеющие важное значение для медицинской генетики.

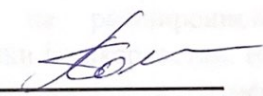
Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9-11, 13,14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842, а ее автор Валова Яна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной работе Валовой Я.В. «Исследование молекулярно-генетических основ наследственного и спорадического рака яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Директор научно-исследовательского института генетической и молекулярной эпидемиологии КГМУ, профессор кафедры биологии, медицинской генетики и экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Полоников Алексей Валерьевич

Дата 28.08.2023

Подпись 

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3
Телефон: +7 (4712) 58-81-33, E-mail: polonikovav@kursksmu.net

Личную подпись Полоникова А.В. заверяю

