

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) является одним из наиболее агрессивных онкологических заболеваний репродуктивной системы у женщин. Согласно статистике, летальность больных РЯ на первом году после установления диагноза составляет 35%. В связи с этим, разработка и усовершенствование методов ранней диагностики РЯ являются одной из приоритетных задач онкогинекологии.

Целью диссертационной работы Валовой Я.В. является поиск и идентификация маркеров предрасположенности к наследственным и спорадическим формам РЯ у женщин из Республики Башкортостан (РБ). Для достижения цели были определены несколько направлений исследования: идентификация патогенных вариантов в генах-кандидатах РЯ у больных с наследственными формами заболевания с последующим анализом встречаемости отобранных вариантов на расширенной выборке больных РЯ и контроля, а также оценкой клинических характеристик пациенток с выявленными мутациями, анализ ассоциаций генетических вариантов новых генов-кандидатов РЯ с риском развития заболевания у женщин из Республики Башкортостан, анализ ассоциаций полиморфных локусов генов репарации ДНК с риском развития заболевания с учетом этноспецифических особенностей региона.

В результате проведенной работы соискателем получены новые сведения о спектре и частоте мутаций в исследованных генах у пациенток из РБ. Патогенные/вероятно патогенные варианты в 6 генах были выявлены у 33,3% пациенток. Впервые у пациентки с РЯ идентифицировано сочетанное носительство патогенных вариантов *c.2199delG/BRCA1* и *c.1100delC/CHEK2*. У одной пациентки был обнаружен ранее не описанный нонсенс-вариант *c.429G>A/NBN*. В результате анализа ассоциаций полиморфных локусов генов репарации ДНК с риском развития РЯ были выявлены маркеры повышенного риска развития заболевания для лиц русской и татарской этнической принадлежности.

Автореферат диссертационной работы выполнен по установленным требованиям, передает суть исследования и является кратким содержанием выполненной работы. В нем отражены актуальность работы, материалы и методы исследования и основные результаты. Основные положения работы

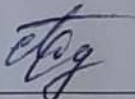
изложены в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе в 3 статьях в рейтинговых журналах, индексируемых в международных базах Web of Science/ Scopus.

Таким образом, 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 актуальных задач и ценные научно-практические сведения, имеющие важное значение для медицинской генетики и онкогенетики.

Представленная диссертация 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).

Заведующая Научно-исследовательской лабораторией молекулярной биологии, главный научный сотрудник Института естественных наук Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова», доктор биологических наук Федорова Сардана Аркадьевна

Дата 28.08.23

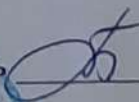
Подпись 

Личную подпись Федоровой Сарданы Аркадьевны заверяю

Дата 29.09.2023




Подпись

 зам. нач. УРТИ КН
Барбашова Л. В.

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

Федорова Сардана Аркадьевна

Дата 28.08.23

Подпись 

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова», 677000, Якутск, ул. Белинского, 58. Сайт организации: <https://www.s-vfu.ru/>

Телефон: +7 (4112) 49-68-42, E-mail: sardanafedorova@mail.ru