

## 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)

Среди опухолей женской репродуктивной системы рак яичников (РЯ) является одним из самых агрессивных и тяжело поддающихся лечению онкологических заболеваний. Несмотря на то, что за последние годы во всем мире наблюдается снижение заболеваемости данной формой онкопатологии, РЯ все еще остается острой медико-социальной проблемой в первую очередь по причине низких показателей выживаемости пациенток. В связи с этим разработка методов ранней диагностики приобретает все большую актуальность.

Диссертационная работа Валовой Яны Валерьевны направлена на исследование молекулярно-генетических основ наследственного и спорадического РЯ. Для идентификации патогенных/вероятно патогенных вариантов соискателем было проведено NGS секвенирование образцов ДНК 48 пациенток с наследственными формами заболевания с использованием таргетной панели, покрывающей 21 ген. На следующем этапе была проведена оценка частоты встречаемости отобранных генетических вариантов на расширенной выборке больных РЯ и контроля. Отдельным направлением работы были ассоциативные исследования, в результате которых были обнаружены этноспецифичные маркеры риска развития эпителиального РЯ. Заключительным этапом работы стало построение предсказательных моделей риска развития заболевания на основе выявленных генетических маркеров.

Автореферат диссертационной работы написан по традиционной схеме и содержит все необходимые разделы. Обоснована актуальность темы, четко сформулированы цель, задачи, положения, выносимые на защиту и выводы. Выборки для исследования репрезентативны, а используемые молекулярно-генетические и статистические методы адекватны и соответствуют цели и задачам диссертационной работы. Очевидна научная и практическая значимость работы, полученные результаты наглядно представлены в виде рисунков и таблиц. По теме диссертации опубликованы 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых в международных базах Web of science и Scopus.

В целом, ознакомившись с авторефератом диссертации 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), можно сделать вывод о высоком уровне выполненного исследования, по своей научной и практической значимости соответствующего 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).

Заместитель директора по научно-клинической работе, заведующая лабораторией генетической эпидемиологии, заведующая кафедрой Организации здравоохранения, общественного здоровья и медико-генетического мониторинга ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», Заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор

Зинченко Рена Абульфазовна

Дата 21.08.2023

Подпись 

Личную подпись Зинченко Рены Абульфазовны заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», кандидат медицинских наук

Воронина Екатерина Сергеевна

Дата 21.08.2023

Подпись 



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

Зинченко Рена Абульфазовна

Дата 21.08.2023

Подпись 

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», 115522, г.Москва, ул. Москворечье, д. 1

Телефон: 7 (499) 324-12-24, E-mail: renazinchenko@mail.ru

