

**В диссертационный совет 6D КОА-006 при Государственном
учреждении «Таджикский научно-исследовательский институт
акушерства, гинекологии и перинатологии» Министерства
здравоохранения и социальной защиты населения
Республики Таджикистан**

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Оксаны Бобджоновны
Бобджоновой на тему "Репродуктивный потенциал и функция
яичников у женщин от родственного брака" представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология**

Родственный брак привлекает внимания многих ученых мира, так как представляет медицинскую, социально-экономическую и политическую проблему. Причины родственного брака в разных странах различные, в том числе бытовые, правовые, социальные, экономические, религиозные и другие. Кроме того, в труднодоступных, дальних и горных регионах, где почти отсутствуют миграционные процессы, люди ведут обособленный, замкнутый, и изолированный образ жизни, неизбежно заключение родственного союза. Несмотря на обычаи и законы многих стран прямо или косвенно запрещающее заключение браков между родственниками, и наметившуюся тенденцию к снижению инбредного брака, все же данная проблема затрагивает не менее 20% населения и десятки стран планеты [Х.Д. Назаров, М.Н. Рахматуллоева, 2019; J.M. Pujadas-Mora, 2018].

Значимость близкородственных браков обусловлена прежде всего повышением частоты (30-35%) наследственных и врожденных заболеваний детей, отставанием их в умственном и физическом развитии, и высокой частотой перинатальной и детской смертности, в результате генетических нарушений на хромосомном или геномном уровнях [С.Х. Хакимова, 2014; С.Д. Додхоев, А.Г. Юнусов, 2015; Д.Х. Хомиджонова, 2023; L. Musante, 2014].

Несмотря на многочисленные исследования по определению генетических нарушений у новорожденных и детей у женщин от инбредного брака, исследований по оценке их репродуктивного потенциала практически не проведены, что указывает на актуальность настоящей диссертационной работы, и ее научный и практический интерес, что и определила цель и задачи исследования диссертанта О.Б. Бобджоновой, которые четко представлены в автореферате.

Оксана Бобджоновна провела проспективные исследования 105 женщин от родственного брака (основная группа) и 30 женщин не от родственного брака (группа сравнения), репродуктивного возраста с учетом критерий включения и исключения.

В диссертационной работе О.Б. Бобджоновой использованы современные методы исследования, в том числе: оценка овариального резерва, иммуноферментный метод определения эндокринного статуса, определение генетических рисков системы гемостаза и фолатного цикла, вагинальное ультразвуковое исследование гениталий и фолликулометрия, и современные методы статистического анализа.

Результаты исследований в автореферате представлены наглядно с рисунками и таблицами.

Диссертационная работа Оксаны Бобджоновой обладает научной новизной и практической значимостью. Автор путем комплексного проспективного исследования установила, что у большинства степень родства родителей женщин от родственного брака соответствовал инбридингу второй линии. Клинико-анамнестическая характеристика женщин от родственного брака показал низкий индекс их здоровья. Доказано что родственный брак играет важную роль в формировании репродуктивного потенциала, в виде нарушений менструальной функций, развития бесплодия и репродуктивных потерь, а в период гестации - осложнений беременности и родов, и высокой частоты врожденных пороков развития и наследственных заболеваний новорожденных. Впервые автором выявлено высокая частота полиморфизма генов системы гемостаза и фолатного цикла и совпадений вариантов генов HLA-II класса у супругов женщин от родственного брака.

Оксана Бобджонова доказала, что женщины, родившиеся от родственного брака, имеют высокую частоту гипоплазии матки и аномалии развития гениталий, заболеваний яичников, изменений эндокринного статуса, снижения овариального резерва яичников, тем самым указывая на низкий репродуктивный их потенциал. В то же время основные антропометрические параметры физического развития (рост, масса тела и индекс массы тела) женщин от родственного брака, не отличались от аналогичных показателей женщин группы сравнения.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и базируются на правильном планировании исследований, вытекают из полученных результатов и статистических достоверных данных.

Настоящая диссертационная работа имеет большую научно-практическую значимость, так как установлены: степень родства родителей женщин от родственного брака; своевременное выявлении патологии сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, менструальной и детородной функций, которые указывают на проведении оздоровительных мер и восстановления функций репродуктивной системы и предупреждения осложнений гестационного периода; своевременное проведение ультразвукового и пренатального скрининга для предупреждения рождения детей с аномалиями развития или наследственной патологией у женщин от родственного брака; необходимость проведения в добрачном периоде, исследований генетики тромбофелии и фолатов, выявлении и

коррекция гипоплазии и аномалий развития матки женщин от инбредного брака.

Предлагаемые методы диагностики могут быть использованы в клинической практике врачей акушеров-гинекологов и семейных врачей, в дальнейших научных исследованиях и в учебном процессе до и последиplomного, и непрерывного образования.

По материалам диссертации автором опубликовано 16 печатных работ, в том числе в рецензируемых журналах, материалах, сборниках и тезисы.

Автореферат оформлен по требованию ВАК, иллюстрирован рисунками, диаграммами и таблицами, что дает возможность воспринимать легко представленный материал.

На основании изучения представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа **Оксаны Бобджоновны Бобджоновой** на тему **"Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака"**, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерства и гинекология, по актуальности, выводам, теоретической значимости и практической ценности является законченным научным трудом.

Диссертационная работа **"Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака"** соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее автор – **Оксана Бобджоновна Бобджонова**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерства и гинекология.

**Заведующая лабораторией молекулярной
генетики и цитогенетики**

ГУ «Республиканский медико-генетический центр»

кандидат биологических наук  **Кавракова Зубайда Бурихоновна**

Подпись Кавраковой Зубайды Бурихоновны заверяю

Директор Республиканского медико-генетического центра

Кандидат медицинских наук, доцент

Шарипова М.Б.



4.09.24.

Контактная информация:

ГУ «Республиканский медико-генетический центр»

Адрес: г. Душанбе, улица Мирзо Турсунзаде 31.

Тел: +(992) 98 526 88 02

E-mail: zubaida_k@mail.ru