

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по издательской деятельности
ГОУ «Таджикский государственный медицинский
университет имени Абуали ибни Сино»
д.м.н., профессор Дж.К.Мухаббатзода



» 06 2023 года

Заключение

межкафедральной экспертной проблемной комиссии по акушерству,
гинекологии и педиатрии ГОУ «Таджикский государственный медицинский
университет имени Абуали ибни Сино»

Диссертация на тему «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино». В период подготовки диссертации соискатель Бобджонова Оксана Бобджоновна работала ассистентом кафедры акушерства и гинекологии №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

В 2014 году окончила ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

В период с 2017-2021 подготовки диссертации Бобджонова Оксана Бобджоновна являлась аспирантом кафедры акушерства и гинекологии №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2023 году ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Ученого совета в 2018 году (протокол №6)

Научный руководитель: Доктор медицинских наук, профессор
Абдурахманова Ф.М.

По результатам рассмотрения диссертации на тему «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, принято следующее заключение:

Актуальность проблемы. Репродуктивное здоровье женщин является важным звеном в реализации репродуктивных возможностей и жизнеспособности поколений на всех этапах развития, и зависит от репродуктивного потенциала, на формирование которого оказывает влияние родственный брак.

Проблема родственных браков в стране является не только медицинской, но и серьезной социально-экономической и правовой, в связи с чем данному вопросу уделено внимание Правительства Республики Таджикистан [Послание Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона к парламенту Маджлиси Оли, 2015].

Проблема родственного брака затрагивает десятки стран планеты, наиболее высокая распространенность кровнородственных браков (более 50%) выявлены в странах Северной Африки, Ближнего Востока и Западной Азии, а в Саудовской Аравии и Объединенных Арабских Эмиратах - составляет 65% [R.G. Khayat, 2007; H. Namamy, 2012; G. Yamamah, 2013; M.M. Islam, 2017]. Установлено, что в результате родственных браков рожденные дети психически и физически слабее своих сверстников, среди них выявлена высокая частота мертворождений (24%), аномалий развития плода (48%) и младенческой смертности (34%) [Т. Пичугина, 2022; О. Olubunmi, 2019].

В Таджикистане при родственном браке выявлена высокая частота врожденных аномалий развития (23,5%-36%), болезнь Дауна (26%) врожденные пороки сердца (20%), талассемия [М.Ф. Додхоева[и др.], 2013;

С.Х. Хакимова, 2014; Н.Д. Бузурукова[и др.], 2015; А.А. Очилзода, 2016; Д.М. Махмаджонов, 2016].

Негативное влияние инбредного брака на течение беременности и исход родов установлено многими исследователями, при этом выявлена высокая частота угрозы прерывания беременности и самопроизвольных аборт, нарушений маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока, патологий околоплодных вод, гипертензивных нарушений, аномалий развития и задержки внутриутробного развития. Доказано, что частота мертворождений, неонатальной и постнатальной смертности в случае родственных браков повышается с увеличением коэффициента инбридинга [А.Ш. Магомедова, 2015; N. Vokhari, 2015; I. КОС, 2017; S. Maghsouldlouetal., M. Fareed, 2017.].

Несмотря на большое число публикаций, отражающих перинатальные исходы кровнородственных браков, особенности репродуктивного здоровья женщин, родившихся в родственном браке, остаются наименее исследованными. Кроме того, у пациенток от родственного брака до настоящего времени не изучены репродуктивный потенциал и функция яичников. Также малоизученным являются соматический и гинекологический статус, наличие и тяжесть сопутствующих заболеваний, их влияние на репродуктивный потенциал данной когорты пациенток.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности проблемы репродуктивного потенциала женщин от родственных браков и диктует необходимость всестороннего изучения данного вопроса.

Научная новизна исследования. Впервые была определена степень родства родителей женщин от родственного брака, установлено, что большинство браков соответствовало инбридингу второй линии. У женщин от родственного брака установлен низкий индекс здоровья, высокая частота заболевания сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата, патологии яичников, гипоплазии матки, аномалии развития половых органов,

бесплодия и привычного невынашивания. Доказано, что родственный брак играет важную роль в формировании репродуктивного потенциала и способствует нарушению менструальной функций, бесплодию, репродуктивным потерям, а в период гестации развитию акушерских осложнений и перинатальной патологии, при этом подтверждена высокая частота врожденных пороков развития и наследственных заболеваний новорожденных.

Впервые проведено исследование полиморфизма генов системы гемостаза и фолатного цикла у женщин родившихся от родственного брака и совпадений вариантов генов HLA-II класса у супругов, при котором уставлены риски развития невынашивания и бесплодия, нарушение развития генетически обусловленных нарушений метаболизма фолатов, обмена метионина, повышенную потребность в фолатах и развитие гипергомоцистеинемии.

Впервые установлено, что параметры роста, массы тела и индекса массы тела (ИМТ) женщин от родственного брака, соответствуют нормальным параметрам физического развития женщин репродуктивного возраста. Доказано, что женщины, родившиеся от родственного брака, имеют высокую частоту гипоплазии и аномалии развития матки, заболеваний яичников, эндокринопатии (дисфункция ФСГ и ЛГ, гиперандрогения, гиподисфункция яичников, снижение овариального резерва яичников), что указывает на их низкий репродуктивный потенциал.

Практическая значимость. Оценка соматического и репродуктивного здоровья указывает на значимость своевременного выявления патологии сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, менструальной и детородной функций, что позволят оздоровлению женщин и восстановлению патологии репродуктивной системы, а во время беременности и родов - предупреждению осложнений гестационного периода.

Высокая частота врожденных пороков развития и наследственных заболеваний новорожденных, родившихся у женщин от кровнородственного брака указывает на проведение своевременного ультразвукового и пренатального скрининга, для предупреждения рождения детей с аномалиями развития или наследственной патологии. Высокая частота полиморфизма генов системы гемостаза и фолатного цикла у женщин родившихся от родственного брака и совпадений вариантов генов HLA-II класса у супругов, указывает на внедрение проведения данных исследований всем женщинам родившиеся от родственного брака и находящиеся в родственном браке. Высокая частота патологии эндокринного статуса, гипоплазии и аномалий развития матки, патологии яичников и снижения овариального резерва яичников, указывающий на низкий репродуктивный потенциал женщин от родственного брака, указывает на тщательное обследование репродуктивного потенциала женщин в добрачном периоде и решить вопрос о коррекции выявленных нарушений.

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов. Автором проведён сбор, анализ и обзор литературы по теме диссертации. На основании сбора анамнеза и проведения клинического обследования автор сформировал группы исследования. Забор материала для проведения исследований автор провёл самолично. На основании полученных данных и результатах статистического исследования автором выполнено обсуждение полученных результатов, сформированы выводы и практические рекомендации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Научные положения, выводы и рекомендации, вытекающие из работы, достоверны, вытекают из большого фактического материала, подтверждены статистической обработкой и применением объективных методов исследования.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на ежегодной научно-практической конференции молодых ученых (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023) и ежегодной научно-практической конференции с международным участием (2020, 2021) ТГМУ имени Абуали ибни Сино, заседании ассоциации акушеров-гинекологов Таджикистана (2022).

Реализация результатов работы. Результаты исследования внедрены в практику городского родильного дома №2 г. Душанбе, Центры репродуктивного здоровья г. Душанбе и в Республиканский медико-генетический центр г. Душанбе.

Публикации результатов диссертации. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан

Изложения материалов в публикациях. Научные результаты, полученные автором и включенные в диссертацию, полностью отображены в опубликованных работах:

Статьи в рецензируемых журналах

[1-А] Бобджонова О.Б. Родственный брак: современное состояние проблемы [Текст] / Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.М., Шарипова М.Б. // Ж. Проблемы репродукции. 2020, т. 26, №3, с. 6-10. <https://doi.org/10.17116/gerpro2020260316>

[2-А] Бобджонова О.Б. Родственный брак как медико-социальная проблема [Текст] / Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.М. // Российский Медико-Биологический Вестник имени академика И.П. Павлова. 2020.- Т. 28, № 2

[3-А] Бобджонова О.Б. Репродуктивный потенциал женщин, родившихся от родственного брака [Текст] / Бобджонова О.Б. // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана Душанбе-2022

Статьи и тезисы в сборниках конференции

[4-А]Бобджонова О.Б. Состояние здоровья беременных женщин с родственным браком и исход родов Туберкулёз и беременность: проблемы и пути их решения[Текст]/ // Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел», Душанбе, 2018.

[5-А]Бобджонова О.Б. Пренатальный скрининг при родственных браках [Текст]/ Бобджонова О.Б. Абдурахманова Ф.М. Кадамалиева М.Д. , Абдурахманова Ф.Ф. // Материалы международной научно-практической Конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)», Душанбе, 2019

[6-А]Бобджонова О.Б. Гестационный процесс и его исход при родственных браках [Текст]/ Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.М., Кадамалиева М.Д. // Материалы международной научно-практической Конференции (67-ой годичной), посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» Душанбе, 2019

[7-А]Бобджонова О.Б. Репродуктивное здоровье девочек родившихся от родственного брака[Текст]/ Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.Ф.// Материалы XIV международной научно-практической конференции Молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2019г.

[8-А]Бобджонова О.Б. Гестационный процесс и его исход при родственных браках [Текст]/ Бобджонова О.Б.// Материалы XIV международной научно-практической конференции Молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2019г.

[9-А]Бобджонова О.Б. Грамотное планирование беременности после консультации генетика[Текст]/ Бобджонова О.Б., Гулбекова З.А.// Материалы

XIV международной научно-практической конференции Молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2019г.

[10-А] Бобджонова О.Б. Подготовка женщин к настоящей беременности и предстоящим родам на фоне родственных браков [Текст] / Бобджонова О.Б. Розикова Л.А. // Материалы XIV международной научно-практической конференции Молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2019г

[11-А] Бобджонова О.Б. Репродуктивный потенциал у девочек, родившихся от родственного брака [Текст] / Бобджонова О.Б. // Материалы XV международной научно-практической Конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2020 г

[12-А] Бобджонова О.Б. Инбрендный брак и его перинатальные аспекты [Текст] / Бобджонова О.Б., Абдурахманова Ф.Ф. // Материалы XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе, 2020 г

[13-А] Бобджонова О.Б. Перинатальная патология центральной нервной системы у детей, рожденных от родственного брака [Текст] / Бобджонова О.Б. Касымова Ш.С., Абдурахманов Ф. Ф. // Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным Участием, посвященной 30-летию государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» Душанбе, 2021

[14-А] Бобджонова О.Б. The outcome of pregnancy of women in related marriage [Текст] / Бобджонова О.Б., Мастонова Т.С. Шербадалова А.А. // Материалы XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием 29 апреля 2022 Душанбе.

[15-А] Бобджонова О.Б. Железодефицитная анемия при кровном браке

[Текст] / Бобджонова О.Б // Материалы XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием 29 апреля 2022 Душанбе.

[16-А]Бобджонова О.Б Частота аномалий развития матки у женщин, родившихся от родственного брака [Текст]/ Бобджонова О.Б // Материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» Душанбе-2022

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертация: «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака посвящена изучению основных нарушений органов репродуктивной системы, структуры и функции яичников у женщин от родственного брака.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 14.01.01-Акушерство и гинекология пунктам 3.1.1. (Оплодотворение. Процессы подготовки к оплодотворению и беременности (циклические процессы в яичниках и матке)); 3.1.2. (Определение состояния внутриутробного плода. Обмен веществ, дыхание и питание внутриутробного плода. Развитие органов и систем плода. Диагностика отклонений развития плода. Влияние факторов внешней среды и лекарственных веществ на плод. Коррекция нарушений состояния внутриутробного плода); 3.1.3. (Выявление изменений в организме женщины при беременности. Физиологические изменения и возможные отклонения со стороны: • сердечно-сосудистой системы и крови: • эндокринной системы: • иммунной системы: • обмена веществ; • органов дыхания: • органов пищеварения и выделения: • опорно-двигательного аппарата; • молочных желез; • половой системы); 3.1.5. (Отклонения в течение беременности: невынашивание, недонашивание и перенашивание плода: гестозы беременных; кровотечения во время беременности. Внематочная беременность, пузырный занос. Клиника, лечение, профилактика); 3.1.7.

(Течение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях и заболеваниях половых органов. Инфекционные заболевания и беременность, заболевания сердечнососудистой системы и крови, эндокринопатии, заболевания печени, почек, органов дыхания и пищеварения. Беременность и роды при заболеваниях и аномалиях развития половых органов. Клиника, диагностика, лечение и профилактика); 3.2.1. (Менструальная функция и ее нарушения. Регуляция менструальной функции, аменорея, аменорея и гипоменструальный синдром, дисфункциональные маточные нарушения, болезненные менструации. Нейроэндокринные синдромы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика); 3.2.3. (Предопухолевые и опухолевые заболевания половых органов. Лейкоплакии, крауроз, гиперпластические процессы эндометрия, дисплазия эпителия, кисты и кистомы, миомы, рак и саркома, трофобластическая болезнь. Клиники, диагностика, лечение, профилактика. Усовершенствование и предложение новых гинекологических операций); 3.2.4. (Нарушение развития и неправильное положение половых органов. Пороки влагалища, матки, труб и яичников, половой инфантилизм, преждевременное и запоздалое половое созревание, дисгенезия гонад. Неправильное положение, опущение или выпадение влагалища и матки. Клиника, диагностика, лечение, профилактика); 3.2.5. (Планирование семьи. Современные средства контрацепции, бесплодие женщин, мужское бесплодие. Клиника, диагностика, лечение, профилактика); 3.2.7. (Вопросы организации акушерско-гинекологической помощи).

С учётом вышеизложенного, единогласно принято решение:

1. Считать диссертационную работу аспиранта кафедры акушерства и гинекологии №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», Бобджоновой Оксаны Бобджоновны, «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, законченной, самостоятельно выполненной научно-исследовательской работой, полностью соответствующей

требованиям Положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан, № 267 от 30 июня 2022г, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

2. Рекомендовать диссертацию аспиранта кафедры акушерства и гинекологии №1 ГОУ «Таджикский Государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», Бобджоновой Оксаны Бобджоновны, «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, к публичной защите.

Председатель межкафедральной экспертной
проблемной комиссии по акушерству,
гинекологии и педиатрии
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»,
д.м.н., профессор



Додхоева М.Ф.

Секретарь к.м.н.

А. Абдуллаева

Абдуллаева Р.А.

Руководитель акушерского отдела
ТНИИАГиП, доцент, д.м.н.

М.Я. Камилова

Камилова М.Я.

Доцент кафедры акушерства и гинекологии №1
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»,
к.м.н., доцент

У. Узакова

Узакова У.Д.

имзoi/подписи	<i>Додхоевой М.Ф.</i>
	<i>Абдуллаевой Р.А.</i>
	<i>Узаковой У.Д.</i>
ТАЪДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УИ	
	<i>М.Ф. Додхоева</i>
	20 / с/г