

«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 Фируза Муиновна.

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; Н. Намату, 2012; G. Yamamah, 2013; М.М. 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. Bokhari, 2015; I. KOC, 2017; S. Maghsouldlou et al., 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, гипофункция 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] / О.Б.Бобджонова, Ф.М.Абдурахманова, М.Б. Шарипова // Проблемы репродукции. -2020.- Т. 26, № 3. –С.6-10

[2-А]. Бобджонова, О.Б. Родственный брак как медико-социальная проблема [Текст] / О.Б.Бобджонова, Ф.М.Абдурахманова // Российский Медико-Биологический Вестник имени академика И.П.Павлова. - 2020. - Т. 28, № 2. – С. 249-258

[3-А]. Бобджонова, О.Б. Репродуктивный потенциал женщин, родившихся от родственного брака [Текст] / О.Б.Бобджонова // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. -2022.- Т. XII, № 3 (43). –С.21-28.

Статьи и тезисы в сборниках конференции

[4-А]. Бобджонова, О.Б. Состояние здоровья беременных женщин с родственным браком и исход родов [Текст] / О.Б.Бобджонова // В сборнике материалов XIII научно-практической конференции молодых ученых и

студентов с международным участием ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе. - 2018. – Том 1. –С .151-152.

[5-А]. Бобджонова, О.Б. Репродуктивное здоровье девочек родившихся от родственного брака [Текст] / О.Б.Бобджонова, Ф.Ф.Абдурахманова // В сборнике материалов XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе. - 2019. – С .132.

[6-А]. Бобджонова, О.Б. Гестационный процесс и его исход при родственных браках [Текст] / О.Б.Бобджонова // В сборнике материалов XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе. - 2019. – С .150.

[7-А]. Бобджонова, О.Б. Грамотное планирование беременности после консультации генетика [Текст] / О.Б.Бобджонова, З.А.Гулбекова // В сборнике материалов XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе, 2019. - С.150-151.

[8-А]. Бобджонова, О.Б. Подготовка женщин к настоящей беременности и предстоящим родам на фоне родственных браков [Текст] / О.Б.Бобджонова, Л.А.Розикова // В сборнике материалов XIV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – Душанбе. - 2019. – С .151

[9-А]. Бобджонова, О.Б. Пренатальный скрининг при родственных браках [Текст] / О.Б.Бобджонова, Ф.М.Абдурахманова, М.Д.Кадамалиева, Ф.Ф.Абдурахманова // В сборнике материалов международной научно-практической конференции (67-й годичной), посвященной 80-летию ГОУ

ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». — Душанбе, 2019.- Том-1. —С.173-175.

[10-А]. Бобджонова, О.Б. Гестационный процесс и его исход при родственных браках [Текст] / О.Б.Бобджонова, Ф.М.Абдурахманова, М.Д.Кадамалиева // В сборнике материалов международной научно-практической конференции (67-й годичной), посвященной 80-летию ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». — Душанбе, 2019.- Том-1. —С.175.

[11-А]. Бобджонова, О.Б. Репродуктивный потенциал у девочек, родившихся от родственного брака [Текст] / О.Б.Бобджонова // В сборнике материалов XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». — Душанбе, 2020. — С.130.

[12-А]. Бобджонова, О.Б. Инбрендный брак и его перинатальные аспекты [Текст] / О.Б.Бобджонова, Ф.Ф.Абдурахманова // В сборнике материалов XV международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». - Душанбе, 2020. — С.130-131.

[13-А]. Бобджонова, О.Б. Перинатальная патология центральной нервной системы у детей, рожденных от родственного брака [Текст] / О.Б.Бобджонова, Касымова Ш.С. Абдурахманова Ф.Ф // В сборнике материалов научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)»- Душанбе, 2021. — С.309.

[14-А]. Бобджонова, О.Б. Частота аномалий развития матки у женщин, родившихся от родственного брака [Текст] / О.Б.Бобджонова // В сборнике материалов юбилейной (70-й) научно-практической конференции с

международным участием ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, «Современная медицина: Традиции и инновации». – Душанбе, 2022. –Том -1. – С.81-83.

[15-А]. Бобджонова, О.Б. Железодефицитная анемия при кровном браке [Текст] / О.Б.Бобджонова // В сборнике материалов XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием.-Душанбе, 2022. –Том-1. – С.222-223.

[16-А]. Бобджонова, О.Б. The outcome of pregnancy of women in related marriage [Текст] / О.Б.Бобджонова, Т.С.Масстонова, А.А.Шербадалова // В сборнике материалов XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. -Душанбе, 2022. –Том-1. – С.330.

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 Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан. Шифр специальности: 14.01.01 - Акушерство и гинекология: I. Отрасль науки: II. Медицинские науки. Формула специальности - Акушерство и гинекология. III. Области исследований: 3.1. Акушерство 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. Гинекология 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); 3.2.4. (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).

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 2021г ,
предъявляемым к кандидатским диссертациям.

2. Рекомендовать диссертацию 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, к публичной защите.

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

Присутствовали на заседании 14 человек. Результаты голосования: «за» - 14 человек, «против» и «воздержавшихся» - нет, протокол №68 от 26.06.2023 г.

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.

Абдуллаева Р.А.

28.06.2023

имзони/подпись
<i>Додхоева М.Ф.</i>
<i>Абдуллаева Р.А.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/
/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УСК
<i>М.С.А.</i>
"28" 06 2023 г.