

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГОУ «Хатлонский

государственный медицинский университет», член-корреспондент

НАНТ, д.м.н., профессор

У. Курбон



У. Курбон _____ 2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу

Бобджоновой Оксаны Бобджоновны на тему: «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы

На сегодняшний день родственные браки являются одной из серьёзных проблем медицинской науки и здравоохранения. Некоторые исследователи поддерживают запрещение близкородственных браков из-за развития высокой частоты наследственных и врождённых патологий (А.А. Очилдыева и др., 2020; С.Х. Хакимова, 2014].

Однако имеются сторонники близкородственного брака, которые утверждают отсутствие в мире комплексных научных исследований и считают запрет таких браков недоказанным. Все же большинство учёных доказывают отрицательное влияние близкородственного брака, существующим множеством генетических заболеваний, связанных с половыми хромосомами и врождёнными патологиями (гемофилия, дальтонизм, синдром Дауна, талассемия, тугоухость, пороки сердечно-сосудистой системы, отставание физического и умственного развития и т.д. [С.Х. Хакимова, 2014; И.Б. Холматов, 2014; Д.С. Додхоев, А.Г. Юнусов, 2015; Д.Х. Хомиджонова, 2023; L. Musante, 2014]. Распространённость кровнородственных браков в мире значительно варьирует, составляя от 0,1-0,4% в США и Европейских

государствах до более 50% в странах Северной Африки, Ближнего Востока и Западной Азии, а в некоторых странах, таких как Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты, в браке с родственниками состоят до 65% женщин [R.G. Khayat, 2007; Н. Намату, 2012; G. Yamamah, 2013; М.М. Islam, 2017]. О высокой частоте родственных браков в Таджикистане сообщается во взаимосвязи с наследственными болезнями нервно-мышечной системы, тугоухостью, осложненным нефролитиазом и талассемией [Ш. Раджабалиев, 1996; Р.А. Рахмонов, 2014; И.Б. Холматов, 2014; А.А. Очилзода, 2016; Д.М. Махмаджонов, 2016; С.Х. Хакимова, 2014, автореф. С. 3]. По данным исследования, проведённого Ходжамуродовой Д.А., частота родственных браков в структуре бесплодия семейных пар составила 10,7% [Д.А. Ходжамуродова, 2010].

Вышеизложенные данные и отсутствие в нашей стране исследований по изучению репродуктивного потенциала женщин, родившихся от родственного брака, свидетельствует об актуальности диссертационной работы Бобджоновой Оксаны Бобджоновны.

Диссертационное исследование выполнено в рамках реализации научно-исследовательской работы «Влияние родственных браков на становление репродуктивной системы у девушек и женщин Республики Таджикистан» (ГР № 0019ТJ00960 от 2018 года), кафедры акушерства и гинекологии №2 Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна представленной диссертационной работы Бобджоновой О.Б. не вызывает сомнений, так как впервые определена степень родства родителей женщин от родственного брака, при этом установлено, что большинство браков соответствовало инбридингу второй линии, то есть браки были заключены между двоюродным братом или сестрой по материнской линии и двоюродной сестрой или братом по отцовской линии. Клинико-

анамнестическая характеристика обследованного контингента женщин показала, что они имели низкий индекс здоровья, в связи с чем, у них выявлена высокая частота заболеваний сердечно-сосудистой системы и опорно-двигательного аппарата, патология яичников, гипоплазия матки, аномалии развития половых органов, бесплодия и привычного невынашивания беременности.

Автором доказано, что родственный брак играет важную роль в формировании репродуктивного потенциала и способствует нарушению менструальной функции, бесплодию, репродуктивным потерям, а в период гестации- развитию акушерских осложнений и перинатальной патологии. Ею подтверждена высокая частота врождённых пороков развития и наследственных заболеваний новорождённых, родившихся у женщин от кровнородственного брака.

Бобджонова О. Б. впервые у женщин, родившихся от родственного брака, провела исследование по определению полиморфизма генов системы гемостаза, фолатного цикла и HLA-II класса у супругов, при котором установила риск развития невынашивания и бесплодия, генетически обусловленный нарушением тромбофилии, метаболизма фолатов, обмена метионина, повышенную потребность в фолатах и развитие гипергомоцистеинемии, высокую частоту мёртворождений, акушерских осложнений и экстрагенитальной патологии. Кроме того, у женщин от родственного брака также выявлен повышенный риск развития заболеваний сердечно-сосудистой системы, инфаркта миокарда и тромбоза.

Диссертант впервые установила, что основные параметры антропометрических показателей, в том числе рост, масса тела и индекс массы тела женщин от родственного брака, соответствует нормальным параметрам физического развития женщин репродуктивного возраста. Бобджонова О.Б. впервые доказала высокую частоту гипоплазии и аномалии развития матки, заболеваний яичников у данного контингента.

При оценке эндокринного статуса Оксана Бобджонова выявила повышение уровня гормонов ФСГ и ЛГ и гиперандрогению, развитие гипофункции яичников и снижение овариального резерва яичников, что указывало на их низкий репродуктивный потенциал.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом материала исследования, использованием современных методов исследований и публикациями. Обследовано проспективно достаточное количество женщин, родившихся от родственного брака, с соблюдением критериев включения и исключения, и для проведения сравнительного анализа были обследованы практически здоровые женщины, родившиеся от неродственного брака. Автором проведено проспективное анамнестическое, общеклиническое и гинекологическое обследование, лабораторные и функциональные исследования женщин, родившихся от родственного брака.

Бобджонова О.Б. в своей диссертационной работе использовала современные статистические методы исследования. Статистическая обработка полученных результатов выполнялась с помощью программы «Statistica 10.0» (StatSoft® Inc, USA) и с использованием критериев Колмогорова-Смирнова, Шапиро-Уилка, U-критерий Манна-Уитни.

Диссертант продемонстрировала умение логически создать дизайн исследования, показала способность интерпретировать результаты исследования на основании полученных достоверных данных. По каждой главе диссертант составила резюме, где суммированы кратко полученные результаты научного изыскания.

Выводы и практические рекомендации по результатам исследования соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных данных, основаны на научном анализе значимости степени родства, изучения клинико-анамнестических и лабораторно-функциональных исследований женщин от родственного брака, оценки генетического риска развития

патологии репродуктивной функции, эндокринного статуса и репродуктивного потенциала.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Определение степени родства родителей женщин от родственного брака дало возможность О.Б. Бобджоновой установить инбридинг брака, то есть между какими линиями родственников были заключены кровнородственные браки. Низкий индекс здоровья женщин и низкий репродуктивный потенциал женщин от родственного брака указывают на актуальность изучаемой проблемы. Оценка соматического и репродуктивного здоровья указывает на значимость своевременного выявления патологии сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, менструальной и детородной функций, что позволит оздоровлению женщин и восстановлению патологии репродуктивной системы, а во время беременности и родов - предупреждению осложнений гестационного периода.

Высокая частота врождённых пороков развития и наследственных заболеваний новорождённых, 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 необходимость проведения данных исследований всем женщинам, родившимся от родственного брака и находящимся 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, обращает пристальное внимание на необходимость тщательного обследования репродуктивного потенциала

женщин в добрачном периоде с целью решить вопрос о коррекции выявленных нарушений.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационная работа соответствует - паспорту Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по шифру специальности: 14.01.01 - Акушерство и гинекология, относящейся к отрасли медицинской науки и по формуле специальности и области исследований - 3.1. Акушерство (3.1.2; 3.1.3; 3.1.5; 3.1.7) и 3.2. Гинекология 3.2.1; 3.2.4.

Основные положения результатов диссертационного исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино с международным участием (2022, Душанбе), Международной научно-практической конференции (2022, Самарканд), на заседании кафедры акушерства и гинекологии №2 (Протокол № 14 от 14.06.2023) и Межкафедральном экспертно-проблемном совете по ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино (Протокол № 68 от 26.06.2023 г.).

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 3 в журналах, рецензируемых и рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан и Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Структура и объем диссертации написана традиционно на 141 страницах компьютерного текста, состоящего из 91 русскоязычных авторов и 70 англоязычных авторов, иллюстрирована 11 таблицами и 9 рисунками.

Автореферат диссертации составлен наглядно с акцентом на полученные результаты исследования и в полном объеме отражает материалы диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Материалы диссертационной работы могут быть рекомендованы для внедрения в научный, лечебный и учебный процесс медицинских образовательных и лечебных учреждений. Теоретические положения целесообразно использовать в работе научно-исследовательских центров и институтов страны. Полученные результаты можно будет использовать для дальнейшего проведения научных исследований и в лечебной работе

практических врачей акушеров-гинекологов, семейных врачей, кардиологов и генетиков.

Замечаний и вопросов при оценке диссертационной работы нет. В целом диссертация представляет собой законченное исследование.

Заключение

Диссертационная работа Бобджоновой Оксаны Бобджоновны на тему: «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология, является завершённым, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, выполненным на соответствующем научно-методологическом уровне, результаты которой имеют существенное значение для практического здравоохранения.

В исследовании Бобджоновой Оксаны Бобджоновны решена важная современная задача, указывающая на низкий репродуктивный потенциал женщин, родившихся от родственного брака, в виде патологии и аномалий развития матки и нарушений функции яичников, высокой частоты наследственных и врождённых пороков новорождённых, высокого риска развития полиморфизма генов тромбофилии и фолатного цикла и необходимость обследования данных показателей у всех женщин, родившихся от родственного брака и вступающих в родственный брак, до вступления в брак.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных данных и обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационное исследование Бобджоновой Оксаны Бобджоновны соответствует требованиям «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 267 от 30 июня 2021 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, Бобджонова Оксана Бобджоновна,

заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертацию Бобджоновой Оксаны Бобджоновны на тему: «Репродуктивный потенциал и функция яичников у женщин от родственного брака» обсуждён и утверждён на заседании кафедры акушерства-гинекологии и семейной медицины ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет».

На заседании присутствовали 14 человек. Результаты открытого голосования «за» - 14, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Протокол № 7 от « 4 » января 2024 года.

Председатель-

проректор по науке и издательской деятельности
ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент



Боронов Х. А.

Эксперт-

зав. кафедрой акушерства-гинекологии
и семейной медицины, к.м.н.



Шокирова У. Г.

Секретарь-

ассистент кафедры акушерства-гинекологии
и семейной медицины



Сармисокова Х. Дж.

Подписи Боронова Х.А., Шокировой У.Г., Сармисоковой Х.Дж. заверяю:

Начальник отдела кадров

ГОУ «Хатлонский государственный
медицинский университет»

« 4 » января 2024 года



Асоев С. П.

Контактная информация: ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет»
Адрес: Республика Таджикистан, Хатлонская область, р. Дангара, ул. Исмата Шарифова 3,
735320. Телефон: +992 3312 21034. Факс: +992-3312 21035. Email: info@khatmedun.tj.