

ОТЗЫВ

**Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Зуева
Владимира Михайловича на диссертационную работу Ярыгиной
Надежды Константиновны на тему «Маточныеrudименты:
пролиферативный потенциал и тактика оперативного лечения»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Актуальность темы исследования

Как известно, при недоразвитии матки в большинстве случаев определяютсяrudиментарные тяжи (маточныеrudименты). Клинико-анатомические варианты данных форм аномалий женскойрепродуктивной системы малоизучены. Наибольшее число ошибок при диагностике, необоснованных хирургическихвмешательств, а также послеоперационных осложнений выявлено именно у этой группы пациенток.

Небольшое количество работ посвящено изучению генетических факторов и отягощенной наследственности; также остается неизвестной роль сочетанной дисгенезии яичников при крайней степени недоразвития матки и влагалища. В настоящее время влияние наследственных факторов в формировании пороков развития женскойрепродуктивной системы составляет до 25%. Также, до сих пор остаются невыясненными вероятные тератогенные факторы.

Ткань маточныхrudиментов при наличии существенных глубоких дисморфогенетических изменений не является абсолютно инертной, так как содержит элементы дефинитивного миометрия и эндометрия. Характерные для эмбрионального миогистогенеза миоциты секреторного типа указывают о наличии так называемого «пролиферативного потенциала».

В связи со всем вышеперечисленным, представляет интерес детальное изучение морфологических особенностей тканей маточныхrudиментов при

крайней степени недоразвития женской репродуктивной системы, а именно: при аплазии матки и влагалища; характеристика пролиферативного потенциала клеток миометрия и эндометрия; белковых факторов, регулирующих процессы клеточной пролиферации, дифференцировки и апоптоза; а также изучение чувствительности рецепторов к половым гормонам (эстрогену и прогестерону). Определение маркеров специфических полипотентных клеток в тканях эутопического эндометрия маточныхrudиментов позволит изучить источники происхождения эктопических клеток эндометриоза при данной аномалии.

Возможность восстановления репродуктивной функции у пациенток с аплазией матки и влагалища с использованием вспомогательных методов репродукции, представляет важную задачу и в настоящее время малоизучено.

Вышесказанное обуславливает актуальность данной проблемы в современном акушерстве и подтверждает своевременность и важность диссертационной работы.

Научная новизна исследования

Исследователем Ярыгиной Н.К. в ходе работы была изучена роль наследственных и врожденных факторов в этиологии развития аномалий матки и влагалища, впервые при помощи 3D УЗИ изучены клинико-анатомические особенности маточныхrudиментов.

В ходе выполнения иммуногистохимического и иммунофлюоресцентного анализа оценен пролиферативный потенциал тканей маточныхrudиментов и потенциал их использования для возможного воссоздания полноценных органов методами регенеративной медицины и что явилось обоснованием для оптимизации тактики хирургического лечения пациенток с аплазией матки и влагалища при наличии маточныхrudиментов в сочетании с миомой и эндометриозом.

Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации.

Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов

На основании проведенного исследования можно заключить, что его результаты и выводы имеют большую практическую значимость. Прежде всего, впервые оптимизирован алгоритм диагностики и оперативного лечения пациенток с аплазией матки и влагалища. Разработаны методы выявления врожденных аномалий матки и влагалища с использованием 3D УЗИ, исследователем получены 2 патента на изобретение, на основании этого оптимизированы методы хирургического лечения пациенток с аплазией матки и влагалища. Исследователем оценены перспективы использования тканей маточныхrudиментов для хирургического восстановления внутренних половых органов с использованием возможностей регенеративной медицины. Изучена возможность восстановления репродуктивной функции в рамках донации ооцитов, в программе суррогатного материнства.

Основные положения и выводы исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа построена в классическом стиле, состоит из введения, 5 глав, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Работа проиллюстрирована 17 таблицами, 7 диаграммами и 31 рисунками. Достоверность научных данных в представленной работе не вызывает сомнений – в исследование было включено 95 пациенток, из которых – 63 пациентки с аплазией матки и влагалища и 32 пациентки с однорогой маткой и наличиемrudиментарного рога, что является достаточным для поставленных задач.

В главе «Введение» раскрыта актуальность и важность, рассматриваемой в работе, темы, ее научная и практическая значимость, что позволило исследователю логично сформулировать основные цели и задачи работы.

В главе «Обзор литературы» подробно рассмотрены эпидемиология, факторы риска, различные патогенетические аспекты развития пороков развития матки и влагалища, особое внимание уделено диагностике данной патологии, а также оптимизации хирургического лечения таких пациенток.

В главе «Материалы и методы исследования» автором корректно определены критерии включения и исключения пациенток, представлен дизайн исследования и предстоящий план ведения пациенток.

В главе «Результаты исследования» проведен анализ клинико-анамнестических данных обследованных женщин с наличием данных пороков, приведены результаты клинико-лабораторных, инструментальных и специальных методов исследования. Оценена эффективность хирургической тактики у пациенток с аплазией матки и влагалища с наличием сопутствующей гинекологической патологии: миомы и эндометриоза.

В главе «Обсуждение результатов» соискатель четко и подробно представил анализ полученных данных, а также проанализировал и сопоставил собственные результаты с данными мировой литературы по исследуемой теме.

Полученные в работе результаты позволили автору сформулировать алгоритм лечебно – диагностического процесса пациенток с маточнымиrudimentами при аплазии матки и влагалища.

Положения, выносимые на защиту, сформулированные в работе выводы и практические рекомендации научно обоснованы и могут быть использованы в работе научных и лечебных учреждений здравоохранения.

При написании диссертации проанализировано 177 источников литературы, включающих в 101 иностранных публикаций и 76 - на русском языке.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них – 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, имеется 2 патента на изобретение. Автореферат диссертации отражает основное ее содержание.

По содержанию и оформлению диссертационной работы принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Ярыгиной Надежды Константиновны на тему: «Маточныеrudименты: пролиферативный потенциал и тактика оперативного лечения» представляет собой завершенную полноценную научно-квалификационную работу, содержащую новое решение актуальной задачи акушерства и гинекологии в настоящее время – диагностику крайней степени недоразвития органов женской репродуктивной системы, а именно, аплазии матки и влагалища, а также, однорогой матки с наличиемrudиментарного рога, оптимизацию хирургического лечения данных групп пациенток на основании диагностики при помощи 3 Д УЗИ, анализа маркеров прогениторных (стволовых) клеток, возможности донации ооцитов в программе суррогатного материнства, а также оценки рецидива сопутствующей гинекологической патологии – миомы и эндометриоза.

Диссертационная работа Ярыгиной Надежды Константиновны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от

02.08.2016 №748, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант Ярыгина Н.К. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии №1 Института Клинической Медицины
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет) Минздрава России.
доктор медицинских наук,
профессор

Зуев Владимир Михайлович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Зуева В.М. «заверяю»:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Первый МГМУ им И.М. Сеченова»
Минздрава России.
Доктор медицинских наук, профессор

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

«Об» Ольга



Воскресенская Ольга Николаевна

«Об августа 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Тел.: 8(495) 011-00-42
e-mail: rektorat@sechenov.ru