

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Киры Евгения Фёдоровича на диссертационную работу Ярыгиной Надежды Константиновны на тему «Маточные рудименты: 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

Врожденные аномалии формируются в критические периоды, когда наиболее интенсивен процесс закладки и развития органов. Повреждение или остановка развития на определенных этапах эмбриогенеза может происходить вследствие влияния тератогенов.

При недоразвитии матки в большинстве случаев персистируют рудиментарные тяжи (валики) или маточные рудименты. Клинико-анатомические варианты маточных рудиментов малоизучены. Наибольшее число диагностических ошибок, необоснованных хирургических вмешательств, а также осложнений выявлено именно у этих пациенток

Изучению генетических факторов и отягощенной наследственности посвящены единичные работы; неизвестна роль сочетанной дисгенезии яичников (гонад) при аномалиях матки. Влияние наследственных факторов в формировании пороков развития женской репродуктивной системы составляет от 10 до 25%. В настоящее время более чем, в 65% случаев вероятные тератогенные факторы остаются невыясненными.

Как известно, ткань маточных рудиментов при наличии глубоких дисморфогенетических изменений не является абсолютно инертной, так как содержит элементы дефинитивного миометрия и эндометрия. Присутствие

миоцитов секреторного типа, характерных для эмбрионального миогистогенеза, указывает о наличии некоторого пролиферативного потенциала в маточных рудиментах.

В связи со всем вышесказанным, представляет интерес изучение морфологических особенностей тканей маточных рудиментов при аплазии матки и влагалища; характеристик пролиферативного потенциала клеток миометрия и эндометрия; белковых факторов, регулирующих процессы клеточной пролиферации, дифференцировки и апоптоза; а также рецепторов к половым гормонам (эстрогену и прогестерону). Определение маркеров полипотентных клеток (germ cells) в тканях эутопического эндометрия в маточных рудиментах, вероятно, позволит изучить источники происхождения эктопических клеток эндометриоза.

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

Ярыгиной Н.К. в ходе работы была изучена роль наследственных и врожденных факторов в этиологии развития аномалий матки и влагалища, изучены этиопатогенетические механизмы недоразвития женской репродуктивной системы, при помощи впервые применимой 3D УЗИ диагностики изучены клинико-анатомические особенности маточных рудиментов.

В ходе выполнения иммуногистохимического анализа оценен пролиферативный потенциал тканей маточных рудиментов 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 маточных рудиментов в сочетании с миомой и эндометриозом.

Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации.

Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов

Проведенное исследование, его результаты и выводы имеют большую практическую значимость. Оптимизирован алгоритм диагностики и комплексного лечения пациенток с аплазией матки и влагалища, а также при однорогой матке. Разработаны методы раннего выявления врожденных аномалий матки и влагалища с использованием 2D и 3D УЗИ. Оптимизированы методы хирургического лечения пациенток с аплазией матки и влагалища. Оценены перспективы использования тканей маточных рудиментов для хирургического восстановления нормальных внутренних половых органов с использованием технологий регенеративной медицины. Оптимизирована тактика ведения пациенток с аплазией матки и влагалища, а также восстановления репродуктивной функции 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 наличием рудиментарного 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 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 маточными рудиментами 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 замечаний нет.

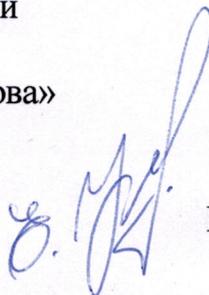
Заключение

Диссертационная работа Ярыгиной Надежды Константиновны на тему: «Маточные рудименты: пролиферативный потенциал и тактика оперативного лечения» представляет собой законченную полноценную научно-квалификационную работу, содержащую новое решение актуальной задачи акушерства и гинекологии – диагностику крайней степени недоразвития матки и влагалища, а также, однорогой матки с наличием рудиментарного рога, оптимизацию хирургического лечения данных пациенток на основании анализа маркеров прогениторных (стволовых) клеток и оценки рецидива таких гинекологических заболеваний как миома и эндометриоз.

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:

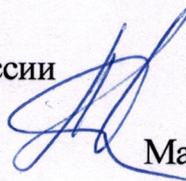
Заведующий кафедрой женских болезней
и репродуктивного здоровья
ИУВ ФГБУ «НМХЦ имени Н.И. Пирогова»
доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный врач РФ
Заслуженный деятель науки РФ



Кира Евгений Фёдорович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Киры Е.Ф. «заверяю»:

Ученый секретарь ректората ИУВ ФГБУ
«Национальный медико - хирургический
Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич



«»  2021 г.

Институт усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

105293, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 65. Тел.: 8(499) 464-04-54
e-mail: iuv@pirogov-center.ru