

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУЗ МО «Московский

областной научно-исследовательский

институт акушерства и гинекологии»

доктор медицинских наук, профессор

Петрухин В.А.

2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Аракеляна

Алека Сейрановича **«Пороки развития матки и влагалища:**

современные методы диагностики, хирургического лечения и

реабилитации», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

На сегодняшний день имеются значительные трудности в диагностике врожденных пороков развития матки и/или влагалища, что приводит к неправильной постановке окончательного диагноза и в последующем к неоправданному лечению. Как в отечественной, так и в зарубежной литературе имеется небольшое количество публикаций на тему врожденных аномалий развития матки и влагалища.

Высокая частота сочетания пороков развития матки и/или влагалища с гинекологической патологией сопряжена с нарушениями

репродуктивной функции, отягощает клиническое течение и требует разработки индивидуального подхода для решения проблемы.

Наличие в анамнезе необоснованных попыток оперативного лечения представляет значительные трудности и требует разработки алгоритма обследования и специальных подходов с использованием новых методов хирургической коррекции.

Отсутствие стандартизированного подхода к хирургическому лечению и методам восстановительного лечения определяют актуальность проблемы и необходимость проведения дальнейших исследований.

Основательное изучение клинических особенностей на примере каждого варианта порока развития матки и/или влагалища обосновывает необходимость проведения исследований у данной когорты пациенток, а также актуальность и своевременность диссертационной работы, а также важность научно-практических задач, что имеет несомненно важное медико-социальное значение.

Научная и практическая ценность диссертации

В диссертационной работе Аракеляна А.С. впервые проведена комплексная диагностическая оценка различных форм и вариантов пороков развития матки и/или влагалища до и после оперативного лечения. Разработаны новые методы корригирующих операций при различных формах аплазии матки и влагалища. Выявлена частота сочетания пороков развития матки и/или влагалища с врожденными аномалиями развития других органов и систем, что позволило определить общие механизмы патогенеза пороков. На основании проведенного исследования Аракелян А.С. научно обоснована целесообразность удаленияrudиментарного рога матки вместе с маточной трубой при однорогой матке, как замкнутой, функционирующей, так и сообщающейся

с полостьюrudиментарного рога. Разработана техника удаленияrudиментарного рога с полным сохранением архитектоники стенки матки, что является профилактикой разрыва матки при последующей беременности.

В результате анализа клинико-анамнестических данных проведено исследование экзома у больных с пороками развития матки и/или влагалища и сопутствующими аномалиями, что позволило выявить варианты мутаций NPHP3, TMEM67, ROBO2, MYRF, TRP6, SRCAP, PROKR2, SPRY4, GREB1L генов.

С целью улучшения репаративной регенерации тканей внедрены методы реабилитации в зависимости от вида порока, включающие физиотерапию, гормональную коррекцию и эфферентные методы лечения.

Основываясь на большом клиническом материале с детальным анализом клинико-анамнестических данных, тщательном наблюдении результатов комплексной диагностики, Аракелян А.С. подчеркивает роль хирургического этапа в лечении больных с врожденными пороками развития матки и/или влагалища. Важным результатом проведенного исследования является разработка и внедрение в клиническую практику алгоритма ведения пациенток с пороками развития матки и/или влагалища, включающего применение современных методов визуальной диагностики и новых техник хирургического лечения.

Значимость полученных автором результатов для развития сопутствующей отрасли науки

В диссертационной работе Аракеляна А.С. систематизированы и решены важные проблемы акушерства и гинекологии - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации пациенток с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и

совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации. В ходе работы оценена и доказана значимая роль применения современных методов диагностики и минимально инвазивных технологий реконструктивно-пластиических операций для коррекции пороков развития. Результаты анализа и статистической обработки клинико-лабораторных данных о 3749 пациентках с пороками развития матки и влагалища, а также сопутствующими заболеваниями и другими аномалиями развития послужили основой создания пилотного регистра пороков, который может способствовать как профилактике развития этих заболеваний, так и их доклиническому выявлению. Предложены различные способы высокотехнологических реконструктивно-пластиических операций при пороках развития матки и/или влагалища, особенно при сложных и сочетанных их формах. Итогом работы явилась разработка алгоритма обследования и ведения больных с врожденными пороками развития матки и/или влагалища.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты внедрены и используются в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов гинекологического отделения, отделения вспомогательных репродуктивных технологий ФГБУ «НМИЦ АГиП им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России.

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов гинекологического отделения, отделения вспомогательных репродуктивных технологий, а также в образовательном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии.

Структура и содержание работы

Диссертация построена по традиционному плану и содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных данных, выводы и практические рекомендации.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, новизна и научно-практическая значимость исследования, четко сформулированы цель и задачи исследования, изложены сведения об апробации и реализации полученных в ходе исследования данных, описан личный вклад автора в исследование. В первой главе проведен анализ 91 отечественных и 271 зарубежных источников литературы. Изложены основные вопросы актуальности, этиологии, патогенеза, диагностики и хирургического лечения различных форм пороков развития матки и/или влагалища. Во второй главе представлены материалы и методы исследования, сформулированы критерии включения и исключения, описаны используемые методы статистического анализа. В третьей главе представлены результаты собственных исследований на 1576 пациентках с пороком развития матки и/или влагалища, разделенных по нозологическим группам. В четвертой главе представлены результаты оперативного и восстановительного лечения пациенток с пороком развития матки и/или влагалища. В пятой главе проведена оценка качества жизни пациенток с пороком развития матки и/или влагалища до и после проведенного оперативного лечения. В шестой главе представлены сведения о созданном автором регистре пороков развития гениталий в различных регионах РФ. В седьмой главе представлен систематический анализ полученных результатов и их сопоставление с литературными данными.

Работа написана в классическом стиле, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обоснованы и логически вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам.

Принципиальных замечаний по теме диссертационного исследования нет.

Автореферат отражает содержание диссертации.

Личный вклад автора

Автору принадлежит основная роль в определении цели и задач исследования, обосновании выводов и практических рекомендаций. Автор принимал непосредственное участие в наборе и анализе диссертационного материала на всех этапах проведения научно-практического исследования: отбор и обследование пациенток, хирургическое лечение с использованием видеоэндоскопических технологий и послеоперационное ведение пациенток по поводу различных пороков развития матки и/или влагалища. Автором самостоятельно проведены систематизация и статистическая обработка полученных результатов, написание статей по теме диссертации, диссертации и автореферата диссертации. Лично автором проведена разработка алгоритмов ведения больных с различными пороками развития матки, усовершенствованы и уточнены методы диагностики, оперативного лечения, которые нашли отражение в 2-х патентах на изобретения.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность выполненного исследования определяется достаточным количеством пациенток, включенных в исследование (1576 пациенток), применением современных методов обследования, диагностики и статистической обработки данных.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в рецензируемых научных изданиях – 19, а также имеется 2 патента на изобретение.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на: Международном конгрессе «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний» (Москва, Россия, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021); Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, Россия, 2018, 2019, 2020, 2021); Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, Россия, 2018, 2019, 2020, 2021), VIII Международном конгрессе «Оперативная гинекология – новые технологии» (Санкт-Петербург, Россия 2016), IX Международном конгрессе «Оперативная гинекология – новые технологии» (Санкт-Петербург, Россия 2018), Всероссийском конгрессе с международным участием и специализированной выставочной экспозицией «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы», (Москва, Россия, 2018, 2020, 2021), XIII Национальный конгресс Итальянского общества эндоскопистов-гинекологов (Авеллино, Италия 2018), 47-ом Всемирном конгрессе Американской ассоциации гинекологов-лапароскопистов

(AAGL), Лас-Вегас, США, 2018, 48-ом Всемирном конгрессе Американской ассоциации гинекологов-лапароскопистов (AAGL), Ванкувер, Канада, 2019, 49-ом Всемирном виртуальном конгрессе Американской ассоциации гинекологов-лапароскопистов (AAGL), США, 2020.

Заключение

Диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы в акушерстве и гинекологии - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации пациенток с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации.

Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016, №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020 № 75), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Аракеляна Алека Сейрановича «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, заслушан, обсужден и утвержден на заседании научных сотрудников и врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» протокол № 45 от 02.12.2021 года.

Рецензент:

руководитель отделения
оперативной гинекологии с
онкогинекологией и дневным
стационаром ГБУЗ МО
«Московский областной научно-
исследовательский институт
акушерства и гинекологии»
доктор медицинских наук, профессор

Попов Александр Анатольевич

Подпись руководителя отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» доктора медицинских наук, профессора Попова Александра Анатольевича «заверяю»:

Ученый секретарь ГБУЗ МО

«Московский областной

научно-исследовательский институт

акушерства и гинекологии»,

доктор медицинских наук



Никольская Ирина Георгиевна

Адрес: 101000, г. Москва, ул. Покровка, дом 22А

Телефон: +7 (495) 011-00-42

E-mail: mz_moniiag@mosreg.ru

Web-сайт: <https://moniiag.ru>