

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алекса Сейрановича
на тему «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

Диссертационная работа Аракеляна А.С. посвящена одной из актуальных проблем в современной гинекологии – современным методам диагностики, хирургического лечения и реабилитации больных с врожденными пороками развития матки и/или влагалища. Недостаточно изучены клинические особенности заболевания при различных пороках развития матки и/или влагалища, характер нарушений менструальной, репродуктивной и сексуальной функции, практически отсутствуют данные о субъективной оценке качества жизни до и в различные сроки после проведения реконструктивно-пластиических операций. До настоящего времени, невзирая на доступность современных методов исследования, диагностика пороков развития половых органов представляет определенные трудности, возможно, обусловленные низкой распространенностью данной патологии и неуверенностью врача в наличии порока развития матки и влагалища при первом осмотре. Следствием неправильного первичного диагноза является ошибочное ведение таких пациенток, неправильная трактовка симптомов, что приводило в ряде случаев к проведению необоснованных хирургических вмешательств. Для постановки окончательного диагноза врожденного порока развития матки и/или влагалища важно сочетать различные уточняющие методы диагностики. Объем и тактика хирургического лечения полностью зависят от типа порока развития, а также от сопутствующей гинекологической патологии.

Обоснованность научных заключений, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. Особого внимания заслуживает методология и клинико-диагностические исследования, использованные при выполнении диссертационной работы. Автором было проведено обследование, хирургическое лечение 1576 больных пороками развития

матки и/или влагалища с последующей оценкой результатов восстановительного лечения.

Теоретическая значимость диссертационной работы Аракеляна А.С. заключается в обосновании применения современных методов диагностики и минимально инвазивных технологий реконструктивно-пластических операций для коррекции пороков развития. Научно подтверждено влияние пороков развития матки и/или влагалища на репродуктивную функцию, ее исходы и на качество жизни.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в клиническую практику алгоритма ведения пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища, включающего обоснование необходимости проведения хирургического лечения и последующего восстановительного лечения.

Тщательное обследование пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища с применением современных методов визуальной диагностики, эндоскопических методов диагностики, многокомпонентный статистический анализ полученных результатов являются несомненными достоинствами данной работы. Анализ данных анамнеза, результатов обследования и хирургического лечения 1576 пациенток позволили автору выделить факторы риска развития пороков матки и/или влагалища, а также разработать алгоритм ведения таких пациенток. В автореферате представлены результаты диагностического этапа, хирургического и восстановительного лечения.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Методы исследования, использованные в работе, являются современными и адекватными для решения поставленных задач. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам. Основные положения работы и ее результаты неоднократно доложены и обсуждены на международных и российских научных форумах. По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в рецензируемых научных изданиях – 19, а также имеется 2 патента на изобретение.

Автореферат в полной мере дает представление о диссертационной работе, иллюстрирован таблицами и фотографиями.

Диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» 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.

Профессор кафедры акушерства

и гинекологии № 1 Института Клинической Медицины

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова

(Сеченовский университет) Минздрава России,

доктор медицинских наук

(3.1.4. Акушерство и гинекология),

профессор

 Зуев Владимир Михайлович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный 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



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича на тему «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

Диссертация Аракеляна Алека Сейрановича посвящена актуальной медицинской проблеме - повышению эффективности диагностики, лечения и реабилитации больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации. Диагностика сочетанных врожденных аномалий развития на амбулаторном этапе обследования позволит определить обоснованную тактику ведения и избежать осложнений в periоперационном периоде. Объем и тактика оперативного лечения пороков развития женских половых органов зависят от формы порока развития, а также отсутствия/наличия сопутствующей генитальной и/или экстрагенитальной патологии. Отсутствие уточненных факторов риска развития врожденных пороков развития половых органов, сочетание с пороками развития других органов и систем в большинстве случаев отягощают проведение реконструктивно-пластических операций и сопряжены с нарушениями репродуктивной функции. Продолжающееся совершенствование применения современных методов диагностики позволит в будущем безошибочно верифицировать диагноз и определять тактику ведения и лечения пациенток пороками развития матки и/или влагалища.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, так как опираются на достаточном объеме клинического материала, анализе клинико-анамнестических данных,

тщательном мониторинге результатов хирургического лечения и репродуктивных исходов. Автором проведено детальное обследование, хирургическое лечение и оценка результатов восстановительного лечения 1576 пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища.

Научная новизна представленного диссертационного исследования представляет его теоретическую значимость и заключается в разработке и внедрении в практику новых методов операций по различным формам пороков развития матки и/или влагалища, выявлении особенностей сочетаний пороков развития матки и/или влагалища с врожденными аномалиями развития других органов и систем.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в клиническую практику алгоритма ведения пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища, включающего обоснование необходимости проведения хирургического лечения и последующего восстановительного лечения.

Автором впервые изучены маточныеrudименты с помощью методов визуализации, морфологического исследования, дана их структурная характеристика. Разработаны новые методы одноэтапного кольпопоэза при аплазии влагалища и матки, позволившие стандартизировать методику выполнения операции с минимизацией риска хирургического вмешательства и послеоперационного ведения. Подтверждена эффективность применения минимально инвазивных технологий и доступов для реконструктивных операций при коррекции пороков развития матки и влагалища при всех вариантах. Впервые обоснована целесообразность удаленияrudиментарного рога матки вместе с маточной трубой при однорогой матке, как замкнутой, функционирующей, так и сообщающейся с полостьюrudиментарного рога, в связи с возможным развитием патологических процессов в матке и возникновением осложнений. С целью улучшения reparативной регенерации тканей, наряду с уникальной техникой оперативных вмешательств,

направленных на восстановление репродуктивной функции, предложены и внедрены методы реабилитации в зависимости от вида порока, включающие физиотерапию, гормональную коррекцию и эфферентные методы лечения.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Содержание автореферата отражает основные положения диссертационной работы. В автореферате представлены степень разработанности темы, критерии включения пациенток в исследование. Несомненными достоинствами автореферата являются четкая формулировка цели и задач исследования, логичное и научно-обоснованное изложение материала и результатов исследования, формулировка выводов, логично вытекающих из обсуждения, обоснованность практических рекомендаций. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Автореферат дает достаточно полное представление о диссертационной работе Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы в акушерстве и гинекологии - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитация больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации.

Таким образом, диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» 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.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии

стоматологического факультета

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России,

доктор медицинских наук,

(3.1.4. Акушерство и гинекология)

профессор



Цахилова Светлана Григорьевна

Подпись д.м.н., профессора Цахиловой С.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

02.12.21

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1.

Телефон: +7(495) 609-67-00

E-mail: mail@msmsu.ru

Сайт: <https://www.msmsu.ru/>

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича
на тему: «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 выбранной темы диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича не вызывает сомнений не только в связи с частотой встречаемости врожденных пороков матки и влагалища, но и отсутствием общепринятых алгоритмов их диагностики и лечения. В настоящее время подтверждена целесообразность использования хирургических методов лечения пороков развития матки и/или влагалища, однако в связи существованием различных форм пороков развития матки и/или влагалища, их сочетанием с другими гинекологическими заболеваниями, методы точной неинвазивной диагностики отдельных форм аномалий развития до сих пор отсутствуют. Кроме этого, отсутствуют уточненные факторы риска формирования врожденных пороков развития половых органов, сочетания в большинстве случаев с пороками развития других органов и систем, которые отягощают проведение реконструктивно-пластических операций, сопряженность с нарушениями репродуктивной функции, отсутствует стандартизованный подход к хирургическому лечению и методам восстановительного лечения.

Тема работы раскрыта достаточно глубоко и полно. Цель, поставленная в настоящем исследовании, достигнута, задачи нашли свое логическое решение.

Достоверность полученных результатов обусловлена большим объемом уникального клинического материала (1576 пациенток), исследование проведено на высоком методологическом уровне с применением современных методов статистики.

Научная новизна заключается в разработке (получены патенты) и внедрении в клиническую практику новых методов реконструктивно-пластических операций по различным формам пороков развития матки.

В результате работы установлены критерии отбора для оперативного лечения. Новым является использование функциональной МРТ у пациенток с симметричными пороками у женщин с первичным и вторичным бесплодием и невынашиванием беременности.

Автором подтверждена эффективность применения разработанных минимально-инвазивных технологий и доступов для проведения реконструктивных операций при коррекции всех вариантов пороков развития матки и/или влагалища, что значительно повысило клиническую эффективность.

С целью улучшения репаративной регенерации тканей, наряду с уникальной техникой оперативных вмешательств, направленных на восстановление репродуктивной функции, предложены и внедрены методы реабилитации в зависимости от вида порока, включающие физиотерапию, гормональную коррекцию и эфферентные методы лечения.

Впервые выполнено исследование экзома у больных с пороками развития матки и/или влагалища и сопутствующими аномалиями, что позволило выявить мутации генов NPHP3, TMEM67, ROBO2, MYRF, TRP6, SRCAP, PROKR2, SPRY4, GREB1L, которые могут ассоциироваться с наличием указанных пороков и дать возможность для разработки специфической генетической панели.

Материал диссертационного исследования подтвержден данными современных методов визуализации (МРТ, функциональная МРТ, КТ, 3D УЗИ, 4D УЗИ, гистероскопия, лапароскопия), верифицирован при оперативном вмешательстве в рамках собственного материала и рекомендован для использования в практику.

Впервые на основании клинико-лабораторного исследования и статистических данных проведен анализ клинического материала по частоте, формам и вариантам пороков развития матки и/или влагалища в 78 регионах РФ, что позволило сформировать Российский регистр пороков развития, включающий 2 173 больных.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» законченным, логичным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную, так и практическую значимость и 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 искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
лечебного факультета ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И.Пирогова
Минздрава РФ, доктор медицинских наук
(3.1.4 – Акушерство и гинекология),
профессор

Хашукоева Асият Зульчифовна
«12» 12 2021 г

Подпись доктора медицинских наук, профессора Хашукоевой А.З. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И.Пирогова Минздрава РФ,
кандидат медицинских наук, доцент

117977, г. Москва, ул. Островитянова д.1
тел. +7 (495) 434-05-43
E-mail: rsmu@rsmu.ru



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алекса Сейрановича
на тему «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**

В последние годы отмечается рост частоты выявления врожденных пороков развития различных органов и систем. В основе их развития лежат ухудшение экологической ситуации, тератогенные факторы, наследственные и генетические причины, нарушения в процессе эмбрионального развития. Неправильная постановка диагноза приводит к неоправданным и нежелательным оперативным вмешательствам, которые в последующем требуют проведения повторного хирургического лечения, что значительно усложняет задачу лечащего врача и продлевает восстановительный процесс. Диссертационная работа Аракеляна А.С. посвящена повышению эффективности диагностики, лечению и реабилитации больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации. Актуальность и своевременность данной диссертационной работы не вызывает сомнений.

Научные положения и выводы основаны на результатах анализа данных клинического исследования, проведенного на базе отделений ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России. Исследуемую выборку составили 1576 пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища, которые были разделены на 8 групп (1-я группа - 161 пациентка с аплазией влагалища и матки; 2-я группа - 27 пациенток с аплазией влагалища и функционирующей маткой; 3-я группа – 79 пациенток с однорогой маткой; 4-я группа – 45 пациенток с двурогой маткой; 5-я группа - 234 пациентки с удвоением матки и влагалища; 6-я группа - 977 пациенток с внутриматочной перегородкой; 7-я группа – 20 пациенток с изолированной перегородкой

влагалища; 8-я группа – 33 пациентки со сложными комбинированными пороками развития), что является достаточным для проведения статистического анализа и получения репрезентативных результатов.

На большом клиническом материале автором были изучены клинико-анамнестические данные и проведена оценка состояния репродуктивной функции пациенток с пороками развития матки и/или влагалища до и после оперативного лечения. Автором научно обосновано сочетание пороков развития с другими гинекологическими заболеваниями и аномалиями развития других органов и систем. Определена особая значимость УЗИ в режиме 3D сканирования, функционального МРТ, эндоскопических методов диагностики с оптическим увеличением. Аракелян А.С. подтверждает значимость реконструктивно-пластических операций при пороках развития матки и/или влагалища, особенно при сложных и сочетанных их формах. Разработанный алгоритм ведения больных позволил провести оптимальное хирургическое вмешательство с минимальным числом осложнений.

Проведенные автором исследования содержат решение важной научной проблемы, связанной с улучшением результатов лечения пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сделанные диссертантом, корректны и полностью вытекают из результатов собственных исследований автора. Материалы исследования апробированы на различных отечественных и зарубежных конгрессах и конференциях, и опубликованы в 28 печатных работах, из них 19 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также имеется 2 патента.

В автореферате в полном объеме представлены содержания всех разделов диссертации, приведены таблицы с клиническими данными и результатами статистической обработки. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата Аракеляна А.С. нет.

Таким образом, диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы

диагностики, хирургического лечения и реабилитации» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426), 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.

Руководитель отдела гинекологии и эндокринологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии имени Д.О. Отта»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
профессор РАН,
доктор медицинских наук,
профессор,
(специальность: 3.1.4. –
Акушерство и гинекология)

Ярмолинская Мария Игоревна

« 01 » _декабря_ 2021 года

Подпись проф. РАН, д.м.н., проф. Ярмолинской М.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский

институт акушерства и гинекологии имени Д.О. Отта»

Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации

кандидат медицинских наук



Капустин Роман Викторович

199034, г. Санкт-Петербург,

Менделеевская линия, д. 3;

Телефон: 8 (812) 325-32-20;

E-mail: iagmail@ott.ru

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича
на тему «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**

Врожденные пороки развития матки и/или влагалища встречаются в 4-7% и являются социально-значимой проблемой в структуре репродуктивного здоровья населения. Применение современных методов диагностики и осведомленность клиницистов о вариантах пороков развития матки и/влагалища имеют важное значение в плане верификации точного диагноза порока развития. Коррекция всех аномалий развития матки и влагалища сводится к хирургическому лечению. Объем и тактика оперативного лечения пороков развития женских половых органов зависит от отсутствия/наличия сопутствующей генитальной и/или экстрагенитальной патологии. Диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича посвящена повышению эффективности диагностики, лечению и реабилитации больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации. Актуальность и своевременность данной диссертационной работы, а также важность научно-практических задач, сформулированных в диссертационной работе Аракеляна А.С., не вызывает сомнений.

Объем клинического материала (проведено обследование, хирургическое лечение и оценка результатов восстановления репродуктивной функции 1576 пациенток с пороками развития матки и/или влагалища), продуманный дизайн исследования, а также применение современных методов диагностики, включающих 2D/3D УЗИ, МРТ, ДКУ МРТ, лапароскопию, гистероскопию, получение статистически значимых результатов определяют обоснованность научных положений, сформулированных в диссертационной работе Аракеляна А.С.

Автором разработан алгоритм ведения пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища, включающий современные методы диагностики, в том числе и визуализации, минимально инвазивные технологии реконструктивно-пластических операций для коррекции пороков развития, с использованием новейших хирургических энергий, полимерных биоматериалов и доступов, методов комплексной реабилитации. Разработаны и внедрены в практику новые методы операций по различным формам аплазии матки и влагалища, в том числе тотальный лапароскопический кольпопоэз. Доказана целесообразность использования функционального МРТ при симметричных пороках у женщин с первичным и вторичным бесплодием и невынашиванием беременности. Аракелян А.С. подчеркивает целесообразность адекватного использования хирургических энергий для каждого порока развития (ультразвуковой нож, электро-, лазерная энергия), что позволит снизить частоту послеоперационных осложнений, улучшит процент наступления беременности.

Основные положения работы и ее результаты неоднократно доложены и обсуждены на международных и российских конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, в рецензируемых научных изданиях – 19, а также имеется 2 патента на изобретение. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, обоснованы и логически вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам.

В автореферате в полной мере отражены результаты проведенного исследования, что позволяет заключить, что диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы в акушерстве и гинекологии - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитация больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования

современных технологий реабилитации. Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» 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.

Заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии,

Руководитель клиники акушерства и гинекологии

Первого Санкт-Петербургского

Государственного медицинского университета

Имени академика И. П. Павлова Минздрава РФ,

доктор медицинских наук

(3.1.4. Акушерство и гинекология),

профессор



Беженарь Виталий Федорович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, корпус № 4 Тел.: (812) 429 0340, 429 0333

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алекса Сейрановича на тему «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

Диссертационная работа Аракеляна А.С. посвящена актуальной проблеме современной гинекологии, а именно диагностике, лечению и реабилитации пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища. Проведенное исследование установило, что пороки развития матки и/или влагалища в 80% случаев сопровождаются различными клиническими симптомами, включающими наличие болевого синдрома, нарушение репродуктивной функции - первичного и вторичного бесплодия, невынашивания беременности, преждевременных родов. Отсутствие единой общепринятой классификационной системы в ряде случаев приводит к тем или иным разногласиям между клиницистами в постановке единого и правильного диагноза и, следовательно, в выборе дальнейшей тактики хирургического лечения. В ряде случаев наблюдается бессимптомное течение. Применение современных методов диагностики, таких как 3D УЗИ, МРТ, динамическая контраст-усиленная МРТ с высокой точностью и чувствительностью позволяют определить различные анатомо-морфологических варианты аномалий развития матки и влагалища, что позволяет в дальнейшем выбрать обоснованную тактику ведения и объем хирургической коррекции. Таким образом, диссертационная работа Аракеляна А.С., направленная на повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации больных с пороками развития матки и/или влагалища с помощью разработки новых и

совершенствования имеющихся методов хирургической коррекции и использования современных технологий реабилитации, является чрезвычайно актуальной.

Диссертация изложена на 476 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав, содержащих изложение материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных данных, выводов и практических рекомендаций.

Выполнение диссертационного исследования на большом клиническом материале с изучением клинико-анамнестических данных, длительным мониторингом результатов хирургического лечения и исходов восстановительного лечения пациенток с пороками развития матки и/или влагалища позволило автору сделать вывод о положительной роли хирургического лечения больных с врожденными пороками развития матки и/или влагалища.

Научная новизна настоящего диссертационного исследования заключается в разработке и внедрении в практику новых методов операций при различных формах аплазии матки и влагалища, выявлении особенностей сочетаний пороков развития матки и/или влагалища с врожденными аномалиями развития других органов и систем, определении механизмов патогенеза пороков развития, семейной предрасположенности и факторов неблагоприятного воздействия внешней среды. В результате анализа клинико-анамнестических данных выявлены особенности кровотока в перегородках матки и, в зависимости от кровотока, определены критерии для иссечения внутриматочной перегородки. Подтверждена эффективность применения минимально инвазивных технологий и доступов для реконструктивных операций при коррекции пороков развития матки и влагалища при всех вариантах. Предложены и

внедрены методы реабилитации в зависимости от вида порока, включающие физиотерапию, гормональную коррекцию и эfferентные методы лечения. Впервые обобщен и проанализирован клинический материал, не имеющий аналогов в мировой практике, по всем классам пороков развития матки и/или влагалища, частоте и сочетаемости с пороками развития других органов и систем.

Материалы диссертации опубликованы в 28 печатных работах, из них 19 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Методы исследования, использованные в работе, являются современными и адекватными для решения поставленных задач. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, основаны на результатах собственных исследований, соотнесенных с актуальными современными литературными данными. Автореферат дает достаточно полное представление о диссертационной работе и полностью соответствует требованиям ВАК. Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Аракеляна Алека Сейрановича на тему «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации» 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.

Главный научный сотрудник ФГБУ
«Уральский научно-исследовательский
институт охраны материнства и
младенчества» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
(3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор

Башмакова Надежда Васильевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Башмаковой Надежды Васильевны заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБУ «Уральский научно-исследовательский
институт охраны материнства и
младенчества» Минздрава России, к.м.н.

Бычкова С.В.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Минздрава России (ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России).

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.1

Телефон: +7(343) 371-87-68/факс +7(343) 371-87-73

e-mail: omm@niiomm.ru; <http://www.niiomm.ru>

10 декабря 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аракеляна Алека Сейрановича на тему «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

Причины возникновения пороков развития до сих пор до конца не изучены, так же как и не сформулированы единые подходы к тактике ведения таких больных. Сложности в диагностике врожденных пороков развития матки и/или влагалища приводят к неправильной интерпретации полученных данных, следствием чего являются необоснованные, порой органоуносящие, хирургические вмешательства. В последние годы все большую роль в диагностике врожденных пороков развития матки и/или влагалища играет 3D УЗИ, МРТ, динамическая контраст-усиленная МРТ, проявляющие высокую точность и чувствительность. В настоящее время определены основные принципы реконструктивно-пластических операций у больных с пороками развития матки и/или влагалища, однако в ряде случаев отсутствуют четкие представления о целесообразности и методах безопасной коррекции пороков, что диктует необходимость модификации и внедрения новых подходов к хирургическому лечению.

Диссертационная работа Аракеляна А.С. посвящена повышению эффективности лечения пациенток с пороками развития матки и/или влагалища. Актуальность выбранной темы обусловлена широкой распространенностью бесплодия и других нарушений репродуктивной функции у этого контингента больных, ее важным социальным значением, а также отсутствием тенденции к снижению данной патологии. Применение современных методов диагностики позволит в будущем безошибочно верифицировать диагноз и определить тактику ведения и лечения пациенток

с пороками развития матки и/или влагалища. Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений.

Проведенные автором исследования содержат решение важной научной проблемы, связанной с улучшением диагностики и хирургического лечения, а также реабилитации пациенток с пороками развития матки и/или влагалища. Аракеляном А.С. было проведено обследование, хирургическое лечение 1576 больных с пороками развития матки и/или влагалища с последующей оценкой репродуктивной функции и восстановительного лечения.

Научно-практическая значимость диссертационной работы Аракеляна А.С. заключается в обосновании применения современных методов диагностики и минимально инвазивных технологий реконструктивно-пластиических операций для коррекции пороков развития. Подтверждено влияние пороков развития матки и/или влагалища на репродуктивную функцию, ее исходы и на качество жизни. Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в клиническую практику алгоритма ведения пациенток с врожденными пороками развития матки и/или влагалища, включающего обоснование необходимости проведения хирургического лечения и последующего восстановительного лечения.

Высокая степень достоверности результатов, выводов и заключений диссертационной работы основывается на методологически правильном построенном дизайне исследования, достаточном количестве обследованных больных, включенных в исследование в соответствии с предварительно разработанными критериями включения, адекватном подборе методов исследования, включавших лабораторные, применении комплексного лечения, использовании пакета профессиональных программ статистического анализа.

Положения, выносимые защиту, выводы и практические рекомендации, сделанные диссертантом, корректны и полностью вытекают из результатов собственных исследований автора. Материалы исследования апробированы на различных отечественных и зарубежных конгрессах и конференциях, и опубликованы в 28 печатных работах, из них 19 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также имеется 2 патента.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. В автореферате в полном объеме представлены содержания всех разделов диссертации. Несомненными достоинствами автореферата являются четкая формулировка цели и задач исследования, грамотное, последовательное, логичное и научно-обоснованное изложение материала и результатов исследования, формулировка выводов, логично вытекающих из обсуждения результатов, обоснованность практических рекомендаций. Объем клинического материала достаточен для получения достоверных данных. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Аракеляна А.С. нет.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате диссертации Аракеляна Алека Сейрановича на тему: «Пороки развития матки и влагалища: современные методы диагностики, хирургического лечения и реабилитации», можно заключить, что данная работа по научным целям, полученным результатам является законченным исследованием на актуальную тему, позволяющим решить существенную научно-практическую проблему по лечению врожденных пороков развития матки влагалища.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской от 21.04.2016 г. №335 и от 28.08.2017 г. №1024),

предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Проректор по лечебной работе
и постдипломному обучению,
профессор кафедры акушерства,
гинекологии и перинатологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(специальность:
3.1.4. Акушерство и гинекология)

Крутова
09.12.21

В.А.Крутова

Подпись доктора медицинских наук Крутовой В.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
доктор философских наук, профессор

Т.А. Ковелина



Адрес служебный: 350063, Краснодарский край,

г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, д. 4.

Тел.: +7 (861) 268-36-84, +7 (861) 268-55-24; Факс: +7 (861) 268-55-24

E-mail университета: corpus@ksma.ru