

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Цель и задачи, поставленные в работе Кругляк Дианы Анатольевны, являются весьма современными для гинекологии детского и юношеского возраста. Аплазия влагалища и матки, которая встречается при синдроме Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера является наиболее неблагоприятной аномалией в социальном плане. Эта патология не является угрожающей для жизни, но является серьезной междисциплинарной проблемой, приводящей к психологическим, социальным и репродуктивным сложностям. Достижения в области медицины позволяют реализовать репродуктивную функцию при абсолютном бесплодии (маточный фактор) с помощью суррогатного материнства или трансплантации матки. Однако, невозможность половой жизни становится источником тяжелейших переживаний.

Существует ограниченное количество оперативных и консервативных способов создания функционально пригодного неовлагалища, но ни один из них не является максимально надежным и стойким на сегодняшний день. В каждом используемом методе необходим дифференцированный подход и оценка психологической готовности пациентки. В качестве первой линии терапии в различных странах мира (Великобритании, Австралии, США, России) применяют вагинальную дилатацию (кольпоеэлонгацию). В нашей стране механическое растягивание тканей вульвы производится с помощью кольпоеэлонгатора, изобретенного в 1965 году Б.Ф. Шерстневым, в настоящее время устройство модернизировано Е.В. Уваровой. Успех стандартной (унифицированной) кольпоеэлонгации во многом зависит от индивидуальных особенностей тканей, а именно их растяжимости, которая обусловлена возрастными особенностями структуры эластических волокон. Имеются данные о применении физиотерапии при формировании неовлагалища, что

позволило предположить возможность использования физических воздействий у девочек-подростков. Таким образом, для ответа на перечисленные дискуссионные вопросы в представленном автореферате диссертационной работы Кругляк Дианы Анатольевны сформулированы конкретные цель и задачи, которые реализованы на клиническом материале: в исследование включено 64 пациентки.

Обоснованность основных положений и выводов диссертации определяется методологически корректным дизайном исследования и применением современных и адекватных задачам исследования методов статистической обработки.

Автором проанализированы клинико-анамнестические данные, в том числе семейный анамнез. Выявлено, что большинство девочек были рождены через естественные родовые пути от повторной беременности (59,4%), протекавшей с осложнениями (45,3%) почти у каждой второй мамы. Большинство родителей (95,2%) были здоровы на момент зачатия. Контакты с неблагоприятными факторами внешней среды и вредные привычки до рождения ребенка наблюдались лишь у 15,7% родителей. Среди соматических заболеваний у девочек с СМРКХ превалировала патология желудочно-кишечного тракта (15,6%), а у четверти пациенток отмечался отягощенный аллергенный анамнез. У каждой пятой пациентки в анамнезе было проведено оперативное лечение, чаще всего по поводу паховых грыж в дошкольном возрасте и удаления функционирующих маточныхrudimentов в период полового созревания.

С помощью методов статистической обработки впервые определены параметры ожидаемой конечной длины неовлагалища. Впервые предложен и внедрен метод стандартной кольпоэлонгации с преформированным трехкомпонентным физиовоздействием, позволяющий улучшить переносимость процедур и сократить время формирования влагалища, а значит и лечение в стационарных условиях. Определено, что высокая ситуационная и личностная тревожность, свойственная данному возрастному периоду, снижается после лечения. Девочки-подростки с СМРКХ до терапии имеют высокий уровень ситуативной (42,9%) и личностной тревожности (54,8%). После проведенного лечения практически у всех пациенток данные параметры снижаются до умеренного и низкого уровня тревожности.

В работе впервые определены предикторы ожидаемой растяжимости тканей «влагалищной ямки» и разработан алгоритм ведения пациенток с аплазией влагалища в возрасте до 18 лет. Автореферат диссертации отражает основные направления выполненной работы, легко читается, написан доступным, грамотным языком. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации корректны и полностью вытекают из результатов собственных исследований автора.

Материалы исследования апробированы и опубликованы в 14 публикациях, из них 7 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получено 2 патента.

Автореферат диссертации полностью соответствует содержательной части работы, замечаний по структуре, а также представлению материала не имеется.

Диссертационная работа Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушек» по своей актуальности, научной новизне, объему проведенного анализа, научной и практической значимости является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий гинекологическим отделением
ФГБНУ Центральной клинической больницы РАН,
доктор медицинских наук

Варданян Вардан Георгиевич

Подпись д.м.н. В.Г. Варданяна «заверяю»:
Начальник отдела кадров ФГБНУ
Центральной клинической больницы РАН

Бикина Елена Евгеньевна
202 г.



117593, г. Москва, ул. Литовский бульвар, д.1А. Тел.: 8 (499) 400-47-33, e-mail: ckb@ckbran.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кругляк Дианы Анатольевны на тему: «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Работа Кругляк Дианы Анатольевны посвящена актуальной проблеме в области гинекологии детского и юношеского возраста, а именно формированию неовлагалища при его аплазии консервативным методом в сочетании с физиовоздействием. Порок развития половых органов - аплазия влагалища и матки - диагностируется в основном в подростковый период и является междисциплинарной проблемой. Единственным способом лечения данной аномалии – это создание неовлагалища (искусственного влагалища) для возможности половой жизни. По мировым и отечественным рекомендациям первая линия терапии принадлежит кольпоэлонгации/дилатации. Однако, усовершенствование стандартного подхода и повышение его эффективности на современном этапе весьма необходимо. В работе впервые предложено использование контактного комплексного преформированного лечебного воздействия при аплазии влагалища у девочек-подростков. Заслугой автора является изучение психологических особенностей данной когорты пациентов, что оказывает существенное влияние на лечебный процесс. Кроме того, в исследовании выявлены молекулярные особенности эластинового звена соединительной ткани у девушек с аплазией влагалища и матки, а именно сывороточный уровень белка фибулина-5 в подростковом возрасте выше по сравнению с здоровыми женщинами репродуктивного возраста, что и определяет оптимальный период начала терапии. Также доказана прогностическая значимости ультразвуковой эластографии тканей «влагалищной ямки»: представленность зеленого цвета более 38,1% означает благоприятный лечебный эффект кольпоэлонгации.

Полученные данные позволили автору, на основании проведенных диагностических исследований, оптимизировать подходы к обследованию пациенток с данной патологией. Впервые применена методика стандартной кольпоэлонгации с физиовоздействием. Методика заключалась в воздействии на «влагалищную ямку» теплом, импульсным магнитным полем, вибромассажем (устройство «МАВИТ») перед процедурой кольпоэлонгации. В работе доказана

безопасность и безболезненность данных физических факторов, обладающих болеутоляющим эффектом и улучшающим эластотонические свойства тканей в зоне воздействия, что повышает эффективность терапии: достижение оптимальной длины неовлагалища в более короткие сроки и сокращение пребывание в стационаре на 16,7%.

Результаты работы отражены в 14 научных работах, в том числе в 7 статьях в журналах, рекомендованных ВАК, получено 2 патента на изобретение.

Новизна, научная и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Стиль и язык автореферата не противоречит предъявляемым требованиям. Выводы и рекомендации обоснованы.

Таким образом, диссертационная работа Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушки» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры детских болезней, акушерства
и гинекологии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский
государственный университет
им. Х. М. Бербекова»

Узденова
21.02.2022

Зухра Хаджимуратовна Узденова

Подпись доктора медицинских наук, профессора З.Х. Узденовой заверяю

Ученый секретарь



Джемилов

Адрес: 360004, Кабардино-Балкарская республика, Нальчик, ул. Чернышевского, 1737 (8662) 40-48-06. Сайт: www.kbsu.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

В последнее время отмечен рост пороков развития различных органов и систем, в том числе и аномалий половых органов у девочек. Для аплазии влагалища и матки критический период внутриутробного развития является 4-6 неделя. При данном патологии нет условий для самостоятельной реализации репродуктивную функцию и возможности жить половой жизнью. В подростковый период средством терапии порока является кольпопозз. В мире превалируют неоперативные методики: вытяжение собственных тканей в области преддверия влагалища. Поиск немедикаментозным лечебных подходов к стандартным методам терапии аплазии влагалища является актуальным и перспективным.

В зарубежной литературе встречаются единичные публикации об использовании физиотерапии - ультразвуковое моновоздействие - при консервативном формировании влагалища у женщин и обнаружен его потенцирующий эффект, однако в России работ, связанных с применением физических факторов у девушек с аплазией влагалища нет.

Исходя из указанных особенностей актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Цель исследования сформулирована конкретно. Задачи исследования соответствуют поставленной цели и позволяют раскрыть ее в полном объеме.

Автором показано, что воздействие на «влагалищную ямку» 3-х компонентным физиотерапевтическим устройством до процедуры

кольпоэлонгации позволяет улучшить эластичность тканей в зоне применения, уменьшить болевые ощущения и сформировать неовагину в более короткий период, в сравнении со стандартной методикой. Для определения свойств тканей «влагалищной ямки» впервые применен метод соноэластографии и доказана его диагностическая ценность для прогнозирования эффекта консервативного лечения. Так же определен в системном кровотоке уровень сывороточного белка эластинового звена соединительной ткани – фибулин-5, показана его динамика с возрастом. Впервые дан психоэмоциональный портрет у девушек с аплазией влагалища и матки.

Практический интерес представляет разработанный автором алгоритм обследования и лечения девочек-подростков с аплазией влагалища и матки.

Вышеприведенные данные показывают научную новизну и практическую ценность работы.

Научные работы и статьи диссертанта опубликованы на страницах специализированных журналов, в том числе рекомендованных ВАК, получено 2 патента на изобретение.

Автореферат оставляет хорошее впечатление от глубины проведенного теоретического и практического исследования, значимого для повседневной работы гинекологов детского и подросткового возраста.

Таким образом, диссертационной работа Кругляк Дианы Анатольевны на тему: «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушек» в целом является законченным и самостоятельным исследованием. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям

на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №1

ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России

д.м.н., профессор

Чалагова —

Л.В. Цаллагова

Подпись Л.В. Цаллаговой заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СОГМА

Минздрава России

д.х.н.

Р.В. Калагова

20.02.2022.

362019, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, д. 40,

sogma@minzdrav.alania.gov.ru

Akusherstvo_1@mail.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Диссертационная работа Кругляк Дианы Анатольевны посвящена актуальной проблеме – разработать персонифицированный алгоритм ведения пациенток с аплазией влагалища с применением физиотерапевтического воздействия

Актуальность работы обусловлена повышением частоты выявления или встречаемости порок развития различных органов и систем, в том числе и аномалии гениталий. Синдром Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера (СМРКХ) - аплазия влагалища и матки - встречается 1:4500-5000 новорожденных девочек и является крайней формой нарушения дисморфогенеза. Аплазия влагалища и матки является абсолютным фактором бесплодия приводящим не только к невозможности самостоятельного деторождения, но и ведения полноценной половой жизни. Основным методом лечения является кольпопоэз – формирование искусственного влагалища. Одним из вариантов терапии является аппаратное вытяжение собственных тканей для формирования неовлагалища. Однако сроки начала лечения, оптимальный возраст до сих пор не уточнены. Неизвестны особенности психологического статуса девушек, вступающих в курс лечения, интенсивность болевых ощущений во время процедур и их взаимосвязь со свойствами тканей в зоне воздействия, что не позволяет повысить эффективность бескровной кольпоплонгации и прогнозировать исход терапии. Таким образом, для ответа на перечисленные дискуссионные вопросы в представленном автореферате диссертационной работы Кругляк Дианы Анатольевны сформулированы конкретные цель и задачи, которые реализованы на клиническом материале: в исследование включено 64 пациентки.

Обоснованность основных положений и выводов диссертации определяется методологически корректным дизайном исследования и применением современных и адекватных задачам исследования методов статистической обработки.

Автором проанализированы клинико-анамнестические данные: большинство девочек были рождены через естественные родовые пути от повторной беременности, протекавшей с осложнениями почти у каждой второй мамы. Среди соматических заболеваний у девочек с СМРКХ превалировала патология желудочно-кишечного тракта, а у четверти пациенток отмечался отягощенный аллергенный анамнез. У каждой пятой пациентки в анамнезе было проведено оперативное лечение, чаще всего по поводу паховых грыж в дошкольном возрасте и удаления функционирующих маточныхrudиментов в период полового созревания $13,2 \pm 0,7$ лет; выявлены особенности строения наружных и внутренних половых органов, уточнена цитологическая характеристика «влагалищной ямки», впервые определен уровень сывороточной белка эластинового звена соединительной ткани – фибулина-5 и его динамические изменения с возрастом. В работе впервые применен метод ультразвуковой эластографии для исследования объективных качественных свойств тканей «влагалищной ямки» и определено его прогностическое значение. С помощью методов статистической обработки впервые определены параметры ожидаемой конечной длины неовлагалища. Впервые предложен и внедрен метод стандартной кольпоэлонгации с преформированный трехкомпонентным физиовоздействием, позволяющий улучшить переносимость процедур и сократить время формирования влагалища, а значит и лечение в стационарных условиях.

Особенный интерес представило изучение психоэмоционального статуса девушек с СМРКХ: выявлен неблагоприятный фон девушек по самочувствию и настроению, повышенная личностная и ситуационная тревожность до начала лечения, что подтверждает необходимость ведения девочек-подростков совместно с медицинским психологом. Проведенное комплексное лечение в стационаре значительно улучшает исходные показатели.

В работе впервые определены предикторы ожидаемой растяжимости тканей «влагалищной ямки» и разработан алгоритм ведения пациенток с аплазией влагалища в возрасте до 18 лет. Автореферат диссертации отражает основные направления выполненной работы, легко читается, написан доступным, грамотным языком. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации

корректны и полностью вытекают из результатов собственных исследований автора.

Материалы исследования апробированы и опубликованы в 14 публикациях, из них 7 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получено 2 патента. Результаты диссертационного исследования обсуждались на научно-практических конференциях российского и международного уровней.

Автореферат диссертации полностью соответствует содержательной части работы, замечаний по структуре, а также представлению материала не имеется.

Диссертационная работа Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушек» по своей актуальности, научной новизне, объему проведенного анализа, научной и практической значимости является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью 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 Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание искомой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Сахаутдинова Индира Венеровна,
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология)
450008, Россия, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3,
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
тел.: (347) 272-11-60; e-mail: rectorat@bashgmu.ru

Индира / Сахаутдинова И.В.
Дата: 19.02.2022г.



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кругляк Дианы Анатольевны
на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища
у девушек», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Пороки развития влагалища являются одной из наиболее актуальных проблем репродуктивного здоровья. Наиболее часто обнаруживаются полная или частичная аплазия влагалища, удвоение влагалища, а также удвоение матки и влагалища с аплазией одного из влагалищ. Несмотря на большую встречаемость этой патологии, зачастую она остается незамеченной вплоть до менархе или выявляется в зрелом возрасте.

Невозможность половой жизни является серьезной социальной и психологической проблемой для женщины, что обуславливает актуальность проблемы коррекции аплазии влагалища.

Кругляк Д.А. предложены новые высокочувствительные диагностические методы (ультразвуковой эластографии, сывороточного уровня белка - фибулина-5) для прогнозирования растяжимости тканей «влагалищной ямки» и конечной длины неовлагалища; разработан метод тепло-магнито-вибротерапии в комплексе со стандартной кольпоэлонгацией у девушек с аплазией влагалища и матки и доказана его эффективность.

На основе анализа содержания автореферата диссертации Кругляк Д.А. можно сделать заключение о соответствии его работы всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автореферат дает достаточно полное представление о структуре работы, её содержании, об основных выводах автора, апробации результатов диссертационного исследования.

Постановка проблемы, которой посвящена работа соискателя, обладает несомненной научной новизной. Не только положения на защиту, но и все содержание автореферата, описание глав и включенных в них параграфов, дает возможность выделить основные значимые результаты, полученные соискателем.

Заслуживает внимания авторская позиция, отражающая заинтересованность автора диссертационного исследования к выявлению механизмов комплексного применения тепло-магнито-вибротерапии в комплексе со стандартной кольпоэлонгацией у девушек с аплазией влагалища и матки. Проведенный сравнительный анализ результатов исследования свидетельствует о целесообразности включения лечебных физических факторов в программы лечения данной категории девушек. При этом автором было доказано, что терапевтическая эффективность была обусловлена компарантностью, суммацией и потенцированием используемых лечебных факторов.

Отраженные в диссертации научные положения соответствуют области исследования специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По теме диссертации Кругляк Д.А. опубликовано 14 научных публикаций, из них 7 - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций, подготовлено и получены 2 патента на изобретения.

Согласно списку опубликованных работ, приведенных в автореферате, основные результаты исследований докладывались и апробировались на научно-практических конференциях, конгрессах, форумах российского и международного уровня.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Кругляк Дианы Анатольевны на тему «Персонифицированный подход к лечению аплазии влагалища у девушек» является завершенным научным трудом. По своей научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель генерального директора
ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России по ОМС,
д.м.н.

А. С. Кайсинова

18.02.2022

Подпись д.м.н. А. С. Кайсиновой заверяю



Врио начальника отдела кадровой работы
ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

А.А. Подущак

Р.Р.

357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Советская, 24
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства»
Тел. 8 (87934) 6 31 50; E-mail: sk@fmba.ru