

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по науке и
международным связям

ГБУЗ МО МОНИКИ
им М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

Молочков А.В.



«13» апреля 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Копылова Ильи Викторовича на тему: «Оптимизация лапароскопической коррекции аномалий развития органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Актуальность темы исследования

Нарушение половой дифференцировки - это группа патологических состояний, характеризующаяся несоответствием между основными компонентами биологического пола - хромосомным, гонадным или фенотипическим. В настоящее время отмечается значительное нарастание частоты обращений пациентов с данной патологией в стационары различного уровня. Представленные в современной научной литературе подходы к хирургической коррекции выявляемых аномалий развития внутренних органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки имеют значительную вариативность и не имеют достаточной научно обоснованной доказательной базы. Помимо решения вопросов о тактике хирургического лечения и используемых методов оперативного пособия, изучению подлежат вопросы использования лапароскопии в диагностике, тактики при первичном выявлении признаков нарушения формирования пола и

обоснованность проведения симультанных операций. Влияние указанной патологии на репродуктивное здоровье населения, уровень психосоциальной адаптации пациентов и риск развития неопластических процессов делает работу Копылова И.В. современной и весьма актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационное исследование Копылова И.В. выполнено в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (№ государственной регистрации 01200601924).

Научная новизна

В диссертационной работе на группе из 86 пациентов изучены новые подходы к диагностике и коррекции аномалий развития органов репродуктивной системы у детей с различными нозологическими формами и анатомическими вариантами нарушений половой дифференцировки с учетом современных возможностей лапароскопической техники. Указано, что в 4 случаях данные диагностической лапароскопии носили исчерпывающий характер, подтверждающий отсутствие необходимости хирургического лечения. В 11 наблюдениях, после диагностической лапароскопии, основной этап операции выполнен с использованием пахового доступа. В 1 случае был использован лапаротомный доступ по Пфаненштилю. В остальных 70 наблюдениях выполнялась лапароскопическая коррекция представленных аномалий развития, из них в 85,71% случаях проведено одноэтапное лапароскопическое лечение. Группа детей, которым проводилась хирургическая коррекция представленных аномалий развития, в зависимости от наличия дисгенеза гонадальной ткани была подразделена на 2 подгруппы. В подгруппу «А» включено 27 пациентов не имеющих грубых форм дисгенеза гонадальной ткани. В подгруппу «В» вошло 55 пациентов с дисгенетичными формами нарушений половой дифференцировки. На приведенном обширном клиническом материале впервые в отечественной литературе подробно описаны и научно обоснованы различные тактические подходы и методики проведения хирургического пособия при коррекции различных типов аномалий органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки. Проведено сопоставление интраоперационных данных о структуре гонад с результатами морфогистологического изучения удаляемой гонадальной ткани. Обоснован своевременный подход к проведению симультанных операций у детей с указанной патологией. Определены тактические действия при

выявлении аномалий развития внутренних половых органов в случае первичного выявления нарушения половой дифференцировки.

Практическая значимость диссертации

Ввиду высокой социальной значимости, значительного риска малигнизации патологичной гонадальной ткани, а также прогрессивного нарастания частоты встречаемости различных форм нарушений половой дифференцировки в популяции населения, практическая ценность исследования не вызывает сомнения. Разработанные и апробированные подходы к тактике лечения пациентов на основе внедрения индивидуального плана коррекции представленных аномалий органов репродуктивной системы, в совокупности с детальным описанием методик проведения лапароскопической операции позволяют снизить травматичность оперативного пособия, сократить число этапов операции и повысить эффективность лечения данной группы пациентов. Особую значимость представляют рекомендации по тактике проведения диагностических и лечебных мероприятий при первичном обнаружении признаков нарушений половой дифференцировки и симультанному лечению сопутствующей и сочетанной патологии.

Практические рекомендации четко сформулированы и применимы для практической деятельности детских хирургов, сталкивающихся с данной патологией.

Значимость исследования для дальнейшего развития детской хирургии

Содержащееся в теоретической части работы обоснование использования номенклатуры изучаемых заболеваний, а также классификации патологичной гонадальной ткани и дериватов мюллеровых протоков позволило систематизировать получаемые данные и объединить усилия многопрофильной команды специалистов, работающих над оказанием помощи пациентам с нарушениями половой дифференцировки. Подробное описание используемых теоретических и практических подходов к коррекции аномалий органов репродуктивной системы у детей с нарушениями формирования пола создает предпосылки для выработки стандартизированного подхода к лечению пациентов данной группы. В совокупности, описанные автором тактика и методы хирургического лечения детей с нарушениями формирования пола позволяют повысить качество оказываемой помощи данной группе пациентов за счет снижения травматичности и повышения эффективности выполняемого хирургического пособия. Также в исследовании Копылова И.В. определены перспективные направления дальнейшей разработки темы диссертации:

отмечена необходимость изучения вопросов оказания хирургической помощи пациентам с признаками малигнизации патологичной гонадальной ткани, повышения фертильного потенциала на основе методов экстракорпорального оплодотворения; определение схем гормональной терапии в пред- и постоперационные периоды; отмечена необходимость дальнейшего изучения вопросов, связанных с реконструкцией половых путей на основе лапароскопического кольпопоза и кольпоэлогнации. Научный потенциал, заложенный в диссертационной работе Копылова И.В., создает предпосылки для дальнейшего развития данной области детской хирургии.

Личный вклад автора

Автор лично провел углубленный анализ современной научной литературы по представленной проблеме, сформировал рабочую гипотезу, научно обосновал используемые тактические и методические подходы хирургической коррекции аномалий внутренних органов репродуктивной системы у детей с нарушениями формирования пола, организовал отбор и систематизацию групп пациентов, написал статьи, диссертацию и автореферат, а также представлял полученные результаты на научно-практических конференциях. Автором проделана работа по внедрению отработанных методик коррекции аномалий внутренних органов репродуктивной системы у детей с нарушениями формирования пола в практическую деятельность стационаров г. Москвы. Таким образом, вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования и является определяющим.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

В основе работы лежит анализ группы, включающей данные о 86 пациентах с нарушениями половой дифференцировки в возрасте от 4 месяцев до 18 лет с оконченным случаем лапароскопической коррекции аномалий органов репродуктивной системы.

Во введении автором показана актуальность проблемы, сформулирована цель и соответствующие задачи исследования. В тексте диссертации приведены подробные сведения о материалах и методах исследования. Автором приведены клинические примеры, отражающие высокую значимость и эффективность широкого использования лапароскопии при лечении детей с нарушениями половой дифференцировки, а также наглядно свидетельствующие о необходимости концентрации пациентов с данной патологией в профильных стационарах, имеющих

команду подготовленных специалистов. Результаты работы имеют высокую степень аргументации и достоверности, что обусловлено достаточным числом клинических наблюдений и корректным применением методов статистической обработки полученных результатов исследования. Заключение, выводы и практические рекомендации отражают содержание работы и логически обоснованы, что обусловлено использованием научных методов исследования, соответствующих поставленным задачам.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 6 научных работах, в том числе 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата наук.

Объем и структура диссертации

Диссертация состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, указателя перспективных направлений дальнейшей разработки темы диссертации, библиографического указателя и списка сокращений. Текст их изложен на 147 страницах машинописного текста, иллюстрирован 11 таблицами, 16 рисунками, 1 схемой. Список литературы включает 105 источников, из них 47 отечественных, 58 иностранных.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Принимая во внимание научную и практическую направленность и достоверность результатов исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в работе отделений детской хирургии, гинекологии и урологии-андрологии профильных стационаров. Широкое информирование врачей общей практики о заболеваниях, связанных с нарушениями половой дифференцировки, может способствовать активному направлению пациентов в профильные учреждения и своевременному началу лечения.

Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает результаты исследования.

Заключение

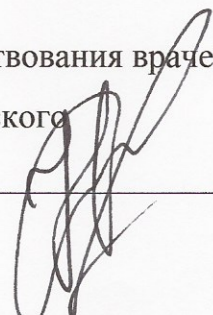
Диссертация Копылова Ильи Викторовича на тему «Оптимизация лапароскопической коррекции аномалий развития органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки», является законченной научно-

квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи обоснованного подхода к выбору хирургической тактики и методов коррекции аномалий внутренних органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки, что имеет существенное значение для детской хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Копылова Ильи Викторовича на тему «Оптимизация лапароскопической коррекции аномалий развития органов репродуктивной системы у детей с нарушениями половой дифференцировки», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а сам автор Копылов Илья Викторович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - детская хирургия.


Отзыв обсужден на совместной научной конференции сотрудников отделения детской хирургии и курса детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - протокол №8 от 17 апреля 2018 года
Профессор курса детской хирургии

При кафедре хирургии факультета усовершенствования врачей
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н.



Наливкин А.Е.

Подпись д.м.н. Наливкина А.Е. заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
к.м.н.



Куликов Д.А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского».

129110, г.Москва, ул.Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@moniki.ru, www.monikiweb.ru