

О Т З Ы В

официального оппонента, кандидата медицинских наук, Кочаряна Тиграна Шаваршевича на диссертационную работу Адамян М.А. «Возможности трехмерной сонографии в прогнозировании исходов вспомогательных репродуктивных технологий при Т-образной аномалии полости матки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.01 «Акушерство и гинекология»

Популяционная частота бесплодия во всем мире составляет 15-30%, являясь, по определению ВОЗ, болезнью цивилизации. Около 15% бесплодных пар во всем мире нуждаются в лечении с помощью вспомогательных репродуктивных технологий, в том числе ЭКО, эффективность которого, несмотря на достижения современной медицины, продолжает оставаться низкой. Немаловажную роль в этом играют патологические процессы полости матки, в том числе, врожденные ее аномалии, зачастую пропускаемые при рутинном ультразвуковом исследовании

Последнее десятилетие отмечено значительными достижениями в диагностике причин бесплодия. Благодаря внедрению 3D ультразвука в клиническую практику, с высокой степенью точности, сопоставимой с гистероскопией и МРТ стала возможной морфологическая идентификация той или иной аномалии полости матки.

По мере расширения исследований, посвященных изучению влияния этих аномалий на репродуктивную функцию, выяснилось, что разноречивы даже данные литературы относительно распространенности этих аномалий в различных популяциях, а также о возможном влиянии той или иной аномалии на реализацию репродуктивной функции в естественных циклах или циклах ЭКО.

В связи с этим, представляют особый интерес исследования, посвященные малоизученным врожденным аномалиям матки, к которым относятся Т-образная аномалия и ее подвиды в плане влияния на репродукцию, чему посвящено планируемое исследование.

В проведенном про- и ретроспективном исследовании диссертант на большом материале провел сравнительный анализ эффективности ЭКО в одном цикле переноса эмбриона у пациенток с нормальной полостью матки и врожденной Т-образной аномалией.

Определены ультразвуковые параметры полости матки при ее Т-образной аномалии, могущие служить предикторами неудач при ЭКО и неблагоприятных исходов наступившей в результате ЭКО беременности, что является совершенно новым, не описанным ранее в литературе, подходом.

В результате проведенного анализа морфометрических параметров полости матки в подгруппах пациенток с различными исходами ЭКО, автором впервые на основании подробнейшего статистического анализа установлены пороги отсечения для предлагаемых количественных критериев указанных параметров, что очень импонировало мне как радиологу.

На наш взгляд, именно эта часть исследования представляет несомненный научный и практический интерес в плане разработки рекомендаций по поведению пациенток с Т-образной аномалией полости матки.

Интересные данные, также не описанные ранее в литературе, приведены относительно перистальтики эндометрия при обсуждаемой патологии.

В связи с этим у меня возник вопрос в диссертанту:

Сколько времени занимает это исследование и рекомендуете ли Вы проводить его у всех пациенток, готовящихся к эмбриотрансферу?

Меня как специалиста, проводящего трехмерное ультразвуковое исследование также интересует вопрос относительно тактики получения

