

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Турок Инессы Вячеславовны
«Прогнозирование имплантации в программах экстракорпорального
оплодотворения на основании ультразвуковых и клиничко-
анамнестических показателей» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия**

За последнее десятилетие в Республике Беларусь и в мире отмечается рост числа проводимых программ ЭКО. В связи с тем, что на сегодня в Республике Беларусь бесплатно предоставляется одна попытка ЭКО, тема диссертации становится особенно актуальной.

Отдельный интерес представляет подход к диагностике и ведению пациентов с редкой аномалией – Т-образной маткой, которая несомненно связана с неблагоприятными репродуктивными исходами. В настоящее время в Республике Беларусь нет единого клинического протокола ведения женщин с данной патологией. Тактика ведения определяется индивидуально с учетом длительности и характера нарушения фертильности, а также репродуктивных планов женщины. Отсутствие четких диагностических критериев ведет к субъективной трактовке результатов исследования. В связи с развитием диагностического оборудования и при отсутствии достаточного клинического опыта прослеживается тенденция к чрезмерной гипердиагностике данной аномалии, приводящая к лишним вмешательствам у пациенток с бесплодием. Именно поэтому диссертационная работа Турок И.В., посвященная разработке ультразвуковых маркеров наступления имплантации и диагностических критериев Т-образной диморфичной матки, имеет большое теоретическое и практическое значение.

В данной диссертации проведена оценка ультразвуковых характеристик малого таза, ассоциированных с имплантацией. Автором установлено, что использование толщины эндометрия в качестве единственного инструмента для принятия решения об отмене цикла и замораживании эмбрионов не оправдано. Впервые в Республике Беларусь изучены особенности перистальтики эндометрия, доказана перспективность ее использования как маркера наступления имплантации в циклах ЭКО ($p=0,008$). Установлено влияние перистальтической активности эндометрия на измерение толщины эндометрия. В качестве критерия наступления имплантации эмбриона целесообразно проводить измерение толщины эндометрия в период релаксации матки ($p=0,014$). Разработанная комплексная прогностическая модель повышает эффективность ультразвуковой диагностики в предикции проводимых программ ЭКО.

Стоит отметить, что впервые в Республике Беларусь определена роль дисморфичной Т-образной матки при бесплодии, адаптированы описанные ранее и разработаны новые ультразвуковые критерии диагностики данной аномалии, сформулированы показания к хирургической коррекции. Данная методика внедрена в практическое здравоохранение, 3-м пациенткам под

интраоперационным ультразвуковым контролем проведена гистерорезектоскопическая метропластика, у 2-х уже наступила клиническая беременность.

Таким образом, диссертация Турок И.В. на тему «Прогнозирование имплантации в программах экстракорпорального оплодотворения на основании ультразвуковых и клинико-анамнестических показателей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченным научным трудом, в которой решена актуальная задача – повысить эффективность прогнозирования успешности имплантации эмбриона в программах экстракорпорального оплодотворения путем разработки комплексной прогностической модели и метода ультразвуковой оценки полости матки.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, объему проведенных исследований соответствует требованиям, регламентированным в пунктах 19 и 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 № 190), предъявляемым для кандидатских диссертаций, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой лучевой
диагностики и лучевой терапии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»,
кандидат медицинских наук, доцент

А.И. Алешкевич

14.11.2023

