

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исаковой Камилы Муслимовны на тему:  
«Особенности применения методов вспомогательной репродукции у ВИЧ-  
инфицированных больных», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.01 – Акушерство и гинекология

Проблема реализации репродуктивной функции у ВИЧ-инфицированных пар является актуальной во всех странах мира. Известно, что методы вспомогательной репродукции могут обеспечить преодоление как вынужденного бесплодия, так и фактического у этой группы населения. Практически во всех развитых странах, в том числе и в РФ, сформированы Национальные руководства, регламентирующие использование вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) у ВИЧ-инфицированных (приказ МЗ РФ №107н от 2012 г.). Тем не менее, хотя законодательный акт существует, в нашей стране до настоящего времени не проведены исследования и нет клинического опыта, который позволил бы эффективно и безопасно использовать программы экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) для реабилитации репродуктивной функции инфицированных пациентов. Это, несомненно, создает определенные трудности в практической работе и мешает эффективному проведению лечебных мероприятий, что и обуславливает актуальность изучения и апробации использования методов вспомогательной репродукции для достижения беременности у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Проанализированные автором работы отечественных и зарубежных исследователей позволяют констатировать, что многие вопросы по этой проблеме остаются неясными, а именно: показания для проведения ЭКО; отбор пациентов; до сих пор обсуждается вопрос использования метода внутриматочной инсеминации в серодискордантных парах, когда инфицирован один из партнеров; необходимость очистки спермы ВИЧ-инфицированного мужчины методом двойного центрифугирования и ее тестирования на наличие РНК и ДНК ВИЧ при благоприятном инфекци-

онном статусе пациента. Также разнятся мнения об эффективности программ ЭКО, когда инфицирована женщина или мужчина. Неясным является влияние антиретровирусной терапии на качество ооцитов и сперматозоидов.

Автором выполнено клинико-анамнестическое, инструментальное обследование, анализ лабораторных и ультразвуковых данных, статистическая обработка полученных результатов у 106 супружеских пар, включённых в исследование. Проведена сравнительная оценка клинических исходов и эмбриологических параметров программ ЭКО в зависимости от наличия или отсутствия ВИЧ-инфекции. Исследование выполнено на высоком методологическом уровне с достаточным количеством наблюдений и применением современных методов статистики, что позволило автору получить достоверные результаты.

Исаковой К.М. впервые изучено состояние репродуктивной системы ВИЧ-инфицированных пациентов детородного возраста; определены показания для достижения беременности методом экстракорпорального оплодотворения; определены оптимальные методики проведения программ экстракорпорального оплодотворения; оценено качество гамет у ВИЧ-инфицированных пациентов. Уточнены методики подготовки и тестирования спермы у ВИЧ-инфицированных мужчин; оценена эффективность реализации репродуктивной функции методом экстракорпорального оплодотворения у ВИЧ-инфицированных пациентов; предложена патогенетическая концепция влияния препаратов АРТ на качество ооцитов.

Внедрены алгоритмы обследования и подготовки к программе экстракорпорального оплодотворения ВИЧ-инфицированных пациентов. Определены оптимальные протоколы стимуляции яичников в программах ЭКО, показана необходимость культивирования эмбрионов до стадии бластоцисты, разработаны методики подготовки спермы к оплодотворению у ВИЧ-инфицированного мужчины. Предложены организационно-

методические принципы работы отделения ЭКО, занимающегося лечением ВИЧ-инфицированных пациентов.

Выводы исследования соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и объективны.

Замечаний к автореферату диссертации нет.

Диссертационная работа в целом является законченным, логичным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения 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), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 — Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой  
инфекционных болезней с курсами  
эпидемиологии и фтизиатрии  
ФГАОУ ВО "Российский университе  
доктор медицинских наук, профессо

за