

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Селимовой Фатимы Насрединовны на тему «Особенности реализации репродуктивной функции в программах вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с ВИЧ-инфекцией» по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

Работа Селимовой Ф.Н. посвящена изучению особенностей реализации репродуктивной функции в программах вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с ВИЧ-инфекцией. В настоящее время не вызывает сомнения тот факт, что ВИЧ-инфекция стала важнейшей медико-социальной проблемой, так как кроме непосредственного социального значения, болезни и смерти миллионов людей, она наносит экономический и политический ущерб, что позволяет отнести эту инфекцию к значимой социопатии современности. Внедрение антиретровирусной терапии (АРВТ) привело к пересмотру прежних взглядов на ВИЧ-инфекцию, и наряду с улучшением качества и продолжительности жизни пациентов, дало возможность осуществлять реализацию репродуктивной функции супружеским парам с ВИЧ-инфекцией. Использование вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) является одним из способов реализации репродуктивной функции у ВИЧ-серопозитивных супружеских пар при исходном снижении фертильности, а в большинстве случаев мерой профилактики инфицирования здорового партнера в дискордантных по ВИЧ парах.

В настоящее время отсутствует единая точка зрения о влиянии ВИЧ-инфекции и/или АРВТ на фертильность, овариальный резерв, качество гамет и их митохондриальный потенциал, а также исходы программ ВРТ у супружеских пар с ВИЧ-инфекцией, что и послужило основанием для проведения настоящего исследования.

В проспективное клиническое исследование вошли 360 супружеских пар, обратившихся для оценки фертильности и/или проведения программы ЭКО. Основную группу составили 189 супружеских пар с ВИЧ-инфекцией,

группу контроля - 171 пара без ВИЧ-инфекции.

Автором показано, что у пациенток с ВИЧ-инфекцией снижены параметры овариального резерва при использовании длительной АРВТ. Длительный «стаж» ВИЧ-инфекции у мужчин приводил к снижению концентрации сперматозоидов и увеличению числа неподвижных форм. Продолжительная АРВТ усиливала негативное влияние ВИЧ-инфекции, приводя к увеличению числа патологических форм сперматозоидов и индекса фрагментации ДНК- сперматозоидов.

Обнаружена низкая эффективность программ ВРТ у женщин с ВИЧ-инфекцией, обусловленная гонадотоксичными эффектами АРВТ и зависящая от ее продолжительности. Эффективность программ ВРТ у мужчин с ВИЧ-инфекцией сопоставима с серонегативными по ВИЧ пациентами, что объясняется автором небольшим «стажем» ВИЧ-инфекции и непродолжительной АРВТ. Снижение мтДНК в сперматозоидах ВИЧ-инфицированных мужчин выявлено только при тяжелой патозооспермией и более длительной АРВТ.

В работе представлен алгоритм персонализированного подготовки и проведения программ ВРТ у супружеских пар с ВИЧ-инфекцией.

Результаты исследования представлены в 11 публикациях, из них 5 – статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, на основании ознакомления с авторефератом диссертации Селимовой Ф.Н. на тему «Особенности реализации репродуктивной функции в программах вспомогательных репродуктивных технологий у супружеских пар с ВИЧ-инфекцией» можно сделать заключение, что работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 - акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук, профессор

Научный руководитель по акушерству и гинекологии

ФГБУ «ЦКБ РАН» Минздрава России,

117593, г. Москва,

Литовский бульвар, д. 1

8 (495) 104-85-97

Серебренникова Клара Георгиевна

Подпись д.м.н. Серебренниковой Клары Георгиевны «заверяю»:

Главный врач

ФГБУ «ЦКБ РАН» Минздрава России,

доктор медицинских наук

Житин Алексей Эдуардович

