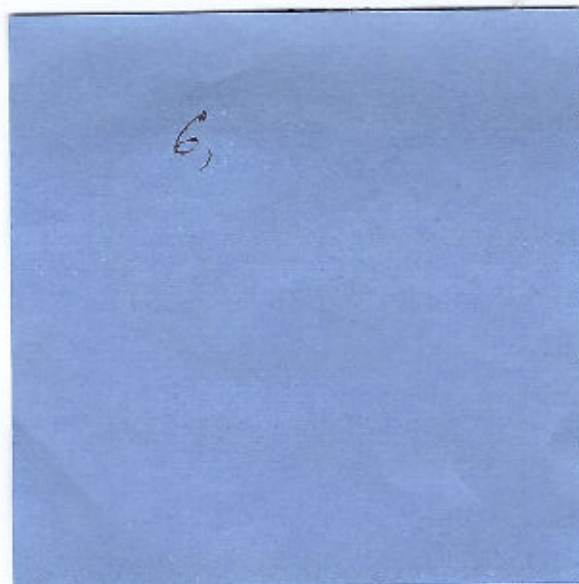


**«УТВЕРЖДАЮ»:**

Проректор по научной работе



ИУ  
а  
и  
ских наук,  
ладимирович

\_\_\_\_\_ 2019 г.

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Александровой Виктории Романовны на тему: «Использование ооцитов донора при лечении бесплодия в позднем репродуктивном возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

#### **Актуальность темы выполненной диссертации**

Вероятность наступления индуцированной беременности у пациенток позднего репродуктивного возраста, в основном зависит от эмбрионального фактора т.е. от способности эмбриона к имплантации.

Этот момент подтверждает тот факт, что согласно проведенной работе, частота наступления беременности (ЧНБ) в стандартной программе экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) у пациенток после 38 лет резко снижается и составляет 23,1%, а в возрасте после 41 года и вовсе 8,4%, При этом в программе ЭКО с использованием нативных ооцитов донора, показатель ЧНБ составляет 47%. Этот факт и подтверждает несомненную зависимость от клеточного фактора на успешность программы ЭКО. По мнению авторов, одним из важнейших параметров, влияющих на эффективность программ ВРТ, является возраст пациентки, а также уровень базальных гормонов

(ФСГ, АМГ, Эстрадиол) и количество антральных фолликулов, определяемых по данным трансвагинального УЗИ.

Согласно данным одних авторов, ведение пациенток позднего репродуктивного возраста сводятся к увеличению дозы гонадотропных препаратов, при этом, качество полученных клеток не всегда позволяет получить здоровые эмбрионы. Низкое качество эмбрионов приводит к незавершенным программам ВРТ, в связи с увеличением отмен переносов эмбрионов, либо к повышению числа неразвивающихся беременностей у пациенток старшего репродуктивного возраста. На сегодняшний день нет четких рекомендаций в ограничении возраста при проведении программ ВРТ. Поэтому выполненное автором исследование, позволившее получить достаточно большой объем информации о статистически значимых различиях в успешности программ ЭКО-ОД при возможных вариантах использования донорских ооцитов, как альтернативный метод достижения беременности в старшей возрастной группе пациенток после множества неудачных программ ЭКО представляет очевидный научно-практический интерес и определяет несомненную актуальность выполненной работы.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Впервые проведено достаточно крупное сравнительное исследование частоты наступления беременности и ранних репродуктивных потерь в программах стандартного ЭКО и ЭКО-ОД (с использованием витрифицированных и нативных ооцитов донора) с учетом параметров, характеризующих процент выживаемости выделяемых женских гамет, частоты их оплодотворения и последующей генерации эмбрионов хорошего морфологического качества.

Собран статистически значимый материал, характеризующий частоту отмен переносов эмбрионов из-за их неудовлетворительной морфологии при выполнении ЭКО с собственными и донорскими ооцитами у женщин старшего репродуктивного возраста.

## **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Приводимые в диссертации результаты исследования, научные положения и выводы аргументированы и достоверны, о чем свидетельствует фактический объем исследования и статистическая обработка полученных данных. Обоснованность результатов исследования подтверждается их успешным практическим использованием в клинической практике отделения репродуктологии ГБУЗ МО МОНИИАГ, и публикацией результатов исследования в рецензируемых научных изданиях.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Научно-практическая ценность собранного материала определяется обоснованием целесообразности использования донорских ооцитов у больных позднего репродуктивного возраста в программах ВРТ.

Рекомендуемая диссертантом порция донорских клеток, в количестве 5–6 ооцитов позволяет определиться с дальнейшей тактикой ведения больных, предусматривающей выполнение программы ЭКО-ОД и иметь возможность проведения переноса эмбрионов хорошего качества.

Тема диссертации непосредственно связана с выполняемыми на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» исследованиями по программе: «Разработка комплекса мер, обеспечивающих повышение эффективности, безопасности и доступности высокотехнологичных видов помощи пациенткам Московской области с проблемами в сфере репродуктивной медицины».

Судя по представленным автором данным, результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику и находят применение при ведении больных бесплодием в отделении репродуктологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии».

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Материалы диссертации могут использоваться в практической работе учреждений, занимающихся лечением бесплодия с применением ЭКО, а также могут быть включены в лекционные курсы циклов усовершенствования врачей, специализирующихся в репродуктологии.

Таким образом, диссертационная работа Александровой Виктории Романовны в полной мере соблюдает требование отбора профильных больных, строго отвечающих заранее задаваемым критериям включения в исследование, и выполнена с использованием современных методов обследования, адекватных поставленным задачам. Представленный фактический материал является новым и не вызывает сомнений в своей достоверности, что позволяет рассматривать диссертацию как добротную выполненную квалифицированную работу.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Приводимые в диссертации результаты достаточно полно представлены в печати, о чем свидетельствуют 4 публикации автора, представленных в ведущих рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК РФ.

### **Заключение**

Диссертационная работа Александровой Виктории Романовны «Использование ооцитов донора при лечении бесплодия в позднем репродуктивном возрасте» является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи гинекологии – повышение эффективности экстракорпорального оплодотворения у пациенток позднего репродуктивного возраста, путем применения донорских ооцитов, что имеет значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении 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 на соискание ученой степени кан-

дидата медицинских наук, а автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 8 от «12» марта 2019 г.).

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии педиатрического факультета  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский  
национальный исследовательский  
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
академик РАН  
доктор медицин

  
цер Марк Аркадьевич

Подпись акад. П  
Ученый секрет  
Минздрава Рос  
доктор медицин

веряю:  
ирогова»

лушкина Ольга Юрьевна

Федеральное  
высшего обра  
цинский униве  
Российской Ф  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
Тел.: (495) 434-14-22; e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)