

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Огородникова Дениса Васильевича «Оптимизация гормональных условий протоколов вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология

Диссертация Огородникова Д.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология стремится повысить эффективность вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) посредством учета уровня прогестерона в фолликулярную фазу, как циклов ЭКО так и криоциклов с переносом эмбрионов после витрификации. Методология исследования включила оценку особенностей течения циклов ЭКО в протоколах стимуляции различными типами и соотношениями гонадотропинов (включая ЧМГ, рскомбинантные ЛГ и ФСГ) и модифицированных естественных криоциклов у пациенток с ожидаемо высокой вероятностью наступления беременности. В исследовании проведена сравнительная параллель между циклами стимуляции и естественными циклами с оценкой уровня прогестерона в день применения равной овуляторной дозы рХГЧ в качестве триггера и комплексной оценкой эндометрия. Актуальность работы, преследующей своими результатами повысить частоту наступления беременности в протоколах ВРТ не вызывает сомнений, хотя бы по тому, что прогнозируемая результативность все еще зачастую значительно ниже ожиданий не только пациентов, столкнувшихся с бесплодием, но и врача, далеко не всегда объективно представляющего причину неудачной попытки.

В водной части работы скрупулезно рассмотрены теоретические сведения о нормальных и патофизиологических механизмах эффекта повышения уровня прогестерона в фолликулярную фазу цикла. Собственное исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины на достаточном материале в соответствии с требованиями, предъявляемыми к рандомизированным исследованиям. Посредством оригинальной модели дизайна объективно сопоставлены клинические ситуации, позволяющие выполнить не только сравнение, но и получить необходимые для практической работы врача результаты, что подтверждается не просто лаконично сформулированными и интуитивно-понятными, но и, что важно, новыми практическими рекомендациями, свободно реализуемыми в рутинной клинической практике. Выполненное исследование позволило определить

практически значимый уровень прогестерона в день назначения триггера в протоколах с андГнРГ для пациенток с исходно хорошим прогнозом ЭКО. В результате исследования показано, что пролонгация фолликулярной фазы является наиболее важным фактором патологического роста концентрации прогестерона, а применение рЛГ в соотношении рЛГ:рФСГ – 1:2 характеризуется снижением риска увеличения уровня прогестерона и получением большего количества бластоцист при сравнении с циклами стимуляции без применения рЛГ и циклами с применением ЧМГ. Установлено, что высокий уровень прогестерона сочетается с получением во время пункции фолликулов большего количества зрелых ооцитов, но достоверно не изменяет число качественных бластоцист.

Представленный к изучению автореферат диссертации отражает фундаментальную многокомпонентную и многогранную научную работу. В автореферате последовательно и структурировано изложены все проведенные автором исследования - от анализа гормонального профиля каждой пациентки, до гистологического и гистохимического профиля эндометрий в строго обозначенный момент лечебного цикла.

Таким образом, разработанные положения имеют важное не только теоретическое, но и практическое значение, внося существенный вклад в развитие репродуктивной медицины. Представленный материал статистически доказателен для решения поставленной задачи. Автореферат полностью отражает диссертационную работу. Вклад автора в медицинскую науку подтверждается публикациями, включающим 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 патента.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, включает введение, результаты собственных наблюдений, содержит цветные иллюстрации, облегчающие восприятие материала. Выводы и практические рекомендации обоснованы и соответствуют поставленным задачам и обозначенной цели исследования.

Диссертационная работа Огородникова Дениса Васильевича «Оптимизация гормональных условий протоколов вспомогательных репродуктивных технологий», конспективно изложенная в автореферате представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология, является завершенным самостоятельным исследованием, имеющим научную новизну и практическую ценность. Представленные в автореферате данные, позволяют сделать вывод о том, что диссертация Огородникова Дениса Васильевича полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант Огородников Денис Васильевич достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.4. - акушерство и гинекология.

Доцент кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Колода Юлия Алексеевна

Подпись кандидата медицинских наук Ю.А. Колоды «заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

Михайловна



Савченко

Людмила

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, стр. 1

Телефон +7 (495) 680-05-99

Сайт: <https://rmapo.ru/>

Электронная почта: rmapo@rmapo.ru