

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Назаренко Татьяны Алексеевны на диссертацию Денисенко Маргариты Владимировны на тему «Диагностическое и прогностическое значение состояния ооцит-фолликулярной системы в оценке овариального резерва», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - «акушерство и гинекология».

Актуальность исследования

Актуальность исследования не вызывает сомнений, что обусловлено целым рядом вопросов, касающихся объективной оценки состояния овариального резерва женщин и прогнозирующих ее репродуктивные возможности. Значительная вариабельность, клинических, биохимических и ультразвуковых характеристик, отсутствие четкой корреляции между исследуемыми показателями, нивелирует их диагностическую значимость в дефиниции овариального резерва в каждом конкретном клиническом случае. Более того, увеличение числа пациенток позднего репродуктивного возраста требует другого, неординарного подхода в определении возможности достижения беременности у этого контингента больных. В этой связи, перспективным направлением современных научных исследований является получение данных о состоянии преантральных и антральных фолликулов, исследуемых в биоптате яичника, что может быть информативным методом изучения фолликулогенеза, и, конечном счете, решить проблему беременности у пациенток со сниженными показателями овариального резерва.

Все обозначенные проблемы определили цель и задачи настоящего исследования, научную новизну и практическую значимость работы.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций

Работа включает достаточное число исследований, что обуславливает достоверность полученных результатов и сделанных диссертантом выводов. Положения, выносимые на защиту, убедительно доказаны полученными результатами, выводы соответствуют поставленным задачам, логично и четко сформулированы.

Результаты клинического исследования показывают достижение и реализацию поставленной цели работы – повысить качество диагностики состояния ОР и определить его прогностическое значение в реализации репродуктивной функции.

Решение поставленных автором задач осуществлено на современном уровне с использованием высокоинформативных методов объективного обследования: гинекологического осмотра, клинко-лабораторных, уз-диагностики, гистологического исследования, а также - лапароскопии.

Все полученные результаты обобщены и обработаны с использованием современных статистических методов.

Научная новизна и практическая значимость работы

Автором работы доказана наибольшая значимость гистологического исследования биоптатов яичников, не отвергая ценность УЗ-параметров и измерение концентрации АМГ в сыворотке крови для оценки состояния ОР.

В ходе работы установлено, что гистологическое исследование биоптатов яичников является надежным методом оценки фолликулярного аппарата, так как даже при малых размерах биоптата возможно обнаружить ранний фолликулярный рост (фолликулы до 2мм в диаметре), что невозможно сделать при УЗИ, при котором определяются фолликулы более 2 мм в диаметре.

Автором показано, что значение имеет не только количество фолликулов, но и качество ооцитов в фолликулах разных стадий развития, определяемое при гистологическом исследовании.

Измененное качество ооцитов (крупные вакуоли в ооплазме, ооциты неправильной формы, толщина зоны пеллюциды (ZP) более 18мкм) свидетельствует о неблагоприятном прогнозе в отношении наступления беременности. Составленная библиотека фолликулов разного размера и стадии развития, включая примордиальные фолликулы, первичные однослойные, первичные двух-трехслойные, многослойные – вторичные преантральные и вторичные малые антральные фолликулы, и что особенно важно, морфологическая оценка качества содержащихся в них ооцитов, является ценной базой для дальнейших научных исследований.

Учитывая вышеперечисленные особенности, автором работы были предложены практические рекомендации, направленные на улучшение качества диагностики состояния ОР. В частности, обоснована рекомендация включения в комплекс клинико-лабораторных методов исследования у пациенток определенных групп, имеющих сниженные или спорные рутинные показатели, прогнозирующие эффективность реализации репродуктивной функции, гистологического метода определения состояния ооцит-фолликулярного комплекса.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Работа Денисенко М.В. построена по традиционному типу и изложена на 115 страницах машинописного текста. Диссертация включает следующие разделы: введение, четыре главы, отражающих результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список цитируемой литературы (состоящий из 37 отечественных и 106 зарубежных авторов). Работа проиллюстрирована 17 таблицами, 17 графиками и 21 рисунком.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4 – в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний к диссертации нет, кроме некоторых стилистических ошибок, которые не влияют на содержание работы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Заключение

Диссертация Денисенко Маргариты Владимировны на тему «Диагностическое и прогностическое значение состояния ооцит-фолликулярной системы в оценке овариального резерва» является научно - квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи - повышение качества диагностики состояния ОР и определение его прогностического значения в реализации репродуктивной функции, что имеет существенное значение для гинекологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Денисенко Маргарита Владимировна, достойна присуждения искомой степени по специальности 14.0 1.01 - «акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук, профессор,
директор института Репродуктивной медицины
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
акушерства, гинекологии и перинатологии
имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Назаренко Т.А.

«28» 11 2018 г.

Подпись д.м.н., профессора Т.А. Назаренко заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр акушерства, гинекологии
и перинагологии им. академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
кандидат медицинских наук, доцент



Павлович С.В.

117198, ул. Академика Опарина, 4, Москва

Телефон: 8(495)531-44-44, e-mail: med@oparina4.ru