

ОТЗЫВ
на автореферат
кандидатской диссертации Мотолянца Павла Михайловича
«Морфологическая характеристика гранулезных клеток яичников пациенток
с бесплодием при проведении экстракорпорального оплодотворения»
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Представленный автореферат соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 г. № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 № 190), написан грамотно. Его анализ позволяет сделать вывод, что диссертационная работа отвечает приоритетному направлению научных исследований Министерства здравоохранения Республики Беларусь и направлена на улучшение результатов лечения бесплодия. Техники ВТР достигли возможного предела, поэтому надеяться на дальнейший прогресс в улучшении результатов ЭКО позволяет только поиск новых эффективных инструментов для оценки репродуктивного потенциала.

Опыт применения морфологических методов для сопровождения ВРТ практически не представлен в научных публикациях. Поиск гистологических признаков и молекулярных маркеров, определение характера экспрессии белков в клетках микроокружения ооцита позволят прогнозировать успешность имплантации эмбрионов в программах ВТР. Именно поэтому и актуально диссертационное исследование, нацеленное на установление новых предикторных и прогностических маркеров в доступном материале гранулезных клеток фолликулярной жидкости для персонализированного подхода в лечении бесплодия.

Исследование проведено на достаточном объеме материала. Дизайн исследования тщательно продуман, адекватно подобраны методы исследования, исследование выполнено на высоком научно-техническом уровне. Положения, выносимые на защиту, и выводы являются обоснованными, логично вытекают из результатов, достоверность полученных данных подкреплена качественным статистическим анализом. Результаты исследования представлены с хорошим графическим сопровождением в виде таблиц и рисунков.

В процессе выполнения работы соискатель получил новые и важные для теории и практики данные:

- унифицирован и валидирован подход к пробоподготовке фолликулярной жидкости для морфологической оценки гранулезных клеток,

что изложено в инструкции на метод и внедрено в практическое здравоохранение и учебный процесс;

- достигнута качественная визуализация гранулезных клеток для оценки морфологических характеристик и гормонорецепторного профиля;
- определены качественные и количественные параметры гранулезных клеток, стимулированных при ЭКО яичников, при различных исходах имплантации эмбрионов;
- установлены предикторы для модели прогнозирования успешной имплантации эмбриона.

Результаты диссертационной работы представлены в 8 публикациях, в том числе в изданиях из списка, рекомендованного ВАК.

Диссертация является практически и научно значимой, актуальной, завершенной квалификационной работой, а Мотолянец П.М. заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 — патологическая анатомия.

Даю согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте УО «БГМУ».

Врач-акушер-гинеколог (заведующий)

Городским центром репродуктивного здоровья

УЗ «Городской родильный дом №2»,

канд. мед. наук

Подпись

Мардас Анастасия Витольдовна

ДАТА

09.10.2016

Подпись удостоверяю:

должность, ФИО, подпись, печать

Индекс 220015

Адрес учреждения г. Минск, ул. Бельского 60

Электронный адрес для связи prietnaya@gor-rod-dom2.by

ПЕЧАТЬ учреждения

