

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Мотолянца Павла Михайловича
«Морфологическая характеристика гранулезных клеток яичников
пациенток с бесплодием при проведении экстракорпорального
оплодотворения»

Диссертационное исследование Мотолянца П.М. направлено на расширение возможностей для совершенствования подходов к оценке эффективности экстракорпорального оплодотворения при бесплодии. В ходе работы получены новые данные о морфологических и иммуноморфологических характеристиках гранулезных клеток при проведении ЭКО. Автор обосновал диагностическую ценность метода клеточных блоков, выявил различия по числу клеток, среднему размеру и вариабельности размеров ядер, а также по интенсивности экспрессии FSHR, ER β и PR в зависимости от исхода имплантации эмбриона. Работа значима для практического здравоохранения, является актуальной и востребованной, так как разработка прогностической модели, основанная на морфологических параметрах, позволит объективизировать результаты клинкоморфологического сопровождения программ ВРТ. Исследование гранулезных клеток фолликулярной жидкости представляется патогенетически оправданным, поскольку эти клетки участвуют в формировании микросреды ооцита и отражают функциональное состояние фолликула.

Поставленная цель исследования соответствует теме диссертации. Задачи конкретны, логически взаимосвязаны и направлены на решение единой научной проблемы. Автор последовательно проходит путь от выбора оптимального метода исследования материала до математического обоснования прогностических критериев. Такая структура свидетельствует о продуманности научной работы. Автор использовал современные методы цитологического и иммуноцитоморфологического исследования, морфометрию, а также адекватные методы статистической обработки. Важным обстоятельством является практическая проверка разработанной модели на независимой группе наблюдений. Это позволяет считать выводы не только статистически обоснованными, но и приближенными к условиям реальной клинической практики. Результаты исследования опубликованы в научных статьях, доложены на республиканских и международных конференциях. Разработана и внедрена в практическое здравоохранение инструкция на метод, изложенный в диссертации.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа Мотолянца Павла Михайловича представляет собой законченное самостоятельное исследование, имеющее научную новизну и практическую ценность. По своему уровню работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям по медицинским наукам. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 — патологическая анатомия.

Не возражаю против размещения отзыва на автореферат на сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Заведующий кафедрой
патологической анатомии,
к.м.н., доцент УО «Гомельский
государственный медицинский
университет»
06.10.2026



Л.А.Шибанова

Подпись(и) _____
удостоверяю
Инспектор по кадрам



М.Т. Лукашевич