

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Мотолянца Павла Михайловича
«Морфологическая характеристика гранулезных клеток яичников пациенток
с бесплодием при проведении экстракорпорального оплодотворения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.*

Представленная работа находится на стыке специальностей и имеет особую ценность как для патоморфологов так и для врачей акушеров-гинекологов, занимающихся вопросами лечения бесплодия. Актуальность работы сомнений не вызывает. Выполненные исследования направлены на изучение гранулезных клеток фолликулярной жидкости и отвечают задачам расширения возможностей индивидуального прогноза в программах ЭКО, так как характеризует состояние фолликулярной среды, влияющей на качество ооцита и дальнейшее развитие эмбриона.

Работа имеет научную новизну и практикоориентированность. Автором уточнены морфологические особенности гранулезных клеток, показана значимость средней величины ядер, варибельности их размеров и интенсивности экспрессии белков рецепторов половых гормонов. Существенным достоинством исследования является то, что выявленные признаки не остаются на уровне академического описания, а используются для построения прогностической модели. Автору удалось связать фундаментальный морфологический анализ с практической задачей прогноза успешности имплантации эмбриона. Это позволяет рассматривать полученные результаты как дополнительный шаг в сторону персонализированного ведения пациенток в программах ВРТ.

Исследование выполнено на большом объеме материала, который ранее никогда не рассматривался в качестве потенциально возможного для получения дополнительных данных. Доказана высокая информативность полученных в ходе работы количественных и качественных характеристик гранулезных клеток фолликулярной жидкости. Использование различных подходов к подготовке материала, иммуноморфологического анализа рецепторов, морфометрии и современных методов статистической обработки обеспечило достоверность результатов. Результаты работы доложены на научных мероприятиях и опубликованы в научных изданиях, объем публикаций составляет 3,82 авторских листа. Автором разработана инструкция по применению, утвержденная Министерством здравоохранения Республики Беларусь (вклад соискателя составил 80%). Следует отметить, что практическая ценность исследования подтверждена не декларативно, а конкретными формами внедрения. Это делает работу особенно значимой для учреждений, занимающихся лечением бесплодия методами ВРТ.

Диссертационная работа Мотолянца П. М. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача,

имеющая существенное значение для репродуктивной медицины. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения указанной ученой степени.

Даю согласие на размещение отзыва на сайте УО «Белорусский государственный медицинский университет».

Заведующий акушерским отделением
патологии беременности
УЗ « Клинический родильный дом
Минской области»,
кандидат медицинских наук



Скобелева Наталья Яновна

Подпись удостоверяю
Ведущий специалист по кадрам
УЗ « Клинический родильный дом
Минской области»
Асмоловская Яна Михайловна
01.10.2026



Печать учреждения