

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. Для акушерства и гинекологии проблема бесплодия сохраняет исключительно высокую практическую значимость. Даже при совершенствовании протоколов стимуляции овуляции, эмбриологического этапа и переноса эмбрионов результативность программ ЭКО остается далекой от желаемой. По этой причине крайне важны исследования, позволяющие дополнить клинические подходы объективными критериями прогноза успешной имплантации эмбрионов. Работа П. М. Мотолянца обращает внимание на гранулезные клетки фолликулярной жидкости как на потенциальный источник такой информации, что делает исследование своевременным и полезным для клинической репродуктологии.

Научная новизна. Научная новизна работы состоит в том, что автор показал диагностическую и прогностическую значимость морфологических и иммуноцитоморфологических характеристик гранулезных клеток у пациенток, проходящих ЭКО. Новыми являются сведения о взаимосвязи исхода имплантации с размерными характеристиками ядер клеток и интенсивностью экспрессии белков FSHR и ER β . Особый интерес для клинициста представляет разработанная автором математическая модель, позволяющая оценивать вероятность успешной имплантации на основании объективных показателей.

Соответствие цели и задач названию диссертации. Цель и задачи исследования полностью соответствуют заявленному названию. Более того, структура работы свидетельствует о четкой ориентации автора на практический результат. Диссертационное исследование по патологической анатомии тесно связано с клинической интерпретацией данных, что особенно ценно для акушеров-гинекологов, работающих в сфере вспомогательных репродуктивных технологий.

Достаточность и адекватность методологии. Методический уровень работы представляется высоким. Применение клеточных блоков и иммуноцитохимического исследования фолликулярной жидкости, цифровая морфометрия и математическое моделирование позволяют считать результаты достоверными. Исследование образцов 170 женщин и последующая валидация предложенной модели на дополнительной выборке повышают убедительность выводов. Результаты работы опубликованы в научных изданиях, рекомендуемых ВАК, и доложены на научных мероприятиях. Следует положительно оценить и практическую реализацию

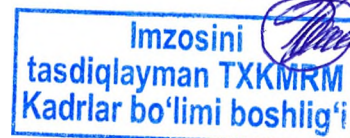
результатов — разработку инструкции по применению и внедрение метода в работу учреждений здравоохранения и образования.

Заключение. Автореферат свидетельствует о том, что диссертация Мотолянца Павла Михайловича является самостоятельной завершенной научной работой, имеющей значение не только для патологической анатомии, но и для акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины. По актуальности, новизне и практической ценности она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - «патологическая анатомия».

Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины Центра развития профессиональной квалификации медицинских работников МЗ РУз,
доктор медицинских наук, профессор

Б.А. Магруппов

Подпись удостоверяю.



100007,
Город Ташкент, Мирзо-Улугбекский район,
улица Паркентская, №51
(+998) 71-268-17-44
info@tipme.uz