

АНОТАЦІЯ

на випускню кваліфікаційну роботу

студента денної форми навчання

Кармалики Катерини Олександрівни

на тему: «Порівняльний аналіз імплантації бластоцист на 5-ту та 6-ту добу культивування у пацієнток з ендометріозом»

У роботі досліджено вплив доби розвитку бластоцист на еуплоїдність, імплантаційний потенціал та морфологічні характеристики у пацієнток з ендометріозом та здорових жінок за допомогою мікроскопічних та статистичних методів. Метою роботи є проведення порівняльного аналізу імплантації бластоцист на 5-ту та 6-ту добу розвитку у пацієнток з ендометріозом. У дослідженні використано дані, зібрані в медичному центрі «Мати та дитина», зокрема результати біопсії трофектодерми, ПГД (NGS) та моніторинг ембріотрансферів здоровим жінкам та пацієнткам з ендометріозом. Для статистичного аналізу застосовано методи описової статистики, t-критерій Стьюдента, дисперсійний аналіз ANOVA та кореляційний аналіз.

Результати дослідження показали, що бластоцисти 6-ї доби розвитку характеризуються нижчою частотою euploidності порівняно з бластоцистами 5-ї доби як у здорових пацієнток, так і у жінок з ендометріозом, виявлено, що імплантаційний потенціал бластоцист 6-ї доби є нижчим порівняно з бластоцистами 5-ї доби, визначено, що бластоцисти 6-ї доби мають тенденцію до гірших морфологічних характеристик порівняно з бластоцистами 5-ї доби, що відображає зниження їх якості та потенціалу до подальшого розвитку.

Кваліфікаційна робота викладена на 61 сторінці, ілюстрована 10 таблицями, 9 гістограмами та 3 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 56 робіт.

Ключові слова: ендометріоз, бластоциста, euploidність, трофоектодерма, вагітність, імплантаційний потенціал, 5-та та 6-та доба розвитку.