

АНОТАЦІЯ

на випускню кваліфікаційну роботу студентки денної форми навчання
Терещенко Наталії Сергіївни на тему: «**Вплив особливостей стимуляції
овуляції та віку пацієнток на появу аномалій овоцитів**»

Морфологічними та статистичними методами проведено аналіз кількісно-якісних характеристик овоцитів, отриманих у циклах стимуляції за коротким антагоністичним та довгим агоністичним протоколами у 100 пацієнток (розподілених на 5 вікових груп), а також у 20 донорів, які становили контрольну групу. Проведено оцінку аномалій zona pellucida, полярного тільця, перивітелінового простору, цитоплазматичних вакуоль та агрегатів гранулярної ендоплазматичної сітки.

Підтверджено, що вік пацієнток є провідним фактором, який визначає показники якості овоцитів, та частоту їх морфологічних аномалій. Виявлено, що вплив протоколу стимуляції є багатофакторним і залежить від віку жінки та характеру аномалій. Показано, що у донорів та пацієнток віком 25, 26-29, 30-34 років довгий протокол асоціюється зі зниженням частоти аномалій zona pellucida та перивітелінового простору. У пацієнток 40+ років підвищення частоти аномалій при довгому протоколі спостерігається лише для zona pellucida, тоді як для перивітелінового простору, полярного тільця та цитоплазматичних вакуолей характерні нижчі показники порівняно з коротким протоколом. У групі пацієнток 35–39 років статистично значущої різниці між протоколами не виявлено. Отримані результати обґрунтовують доцільність індивідуалізованого підходу до вибору схеми стимуляції з урахуванням вікових особливостей пацієнток.

Кваліфікаційна робота бакалавра викладена на 57 сторінок, ілюстрована 2 таблицями, 7 рисунками та 8 графіками. Список використаних літературних джерел включає 56 робіт.

Ключові слова: морфологічні аномалії овоцитів, вік пацієнток, короткий антагоністичний протокол, довгий агоністичний протокол, допоміжні репродуктивні технології.