**РЕФЕРАТ**

Сьогодні існує багато праць у всьому світі, які вивчають проблему безплідності та способів його лікування. Поряд із широко відомими та активно використовуваними методами лікування безплідності існують і ті, які на даний момент є на стадії розробки та експериментального застосування.

Дуже цікавими та важливими є дослідження, присвячені використанню аутологічних мононуклеарних клітин периферійної крові для введення в порожнину матки перед переносом ембріонів пацієнткам з багаторазовими невдалими програмами додаткових репродуктивних технологій.

У роботі проведені дослідження показали**,** що введення аутологічних мононуклеарних клітин периферійної крові у жінок із багаторазовими невдалими програмами допоміжних репродуктивних технологій сприяє нормалізації первинно змінених у цих пацієнтів показників кількісного і популяційного складу Т-клітин, що є об'єктивним критерієм зниження інтенсивності запального процесу, суттєво покращує результативність програм ДРТ при багаторазових невдалих імплантаціях.

Робота викладена на 63 сторінках, ілюстрована 7 таблицями, список використаної літератури містить 47 літературних джерел.