

Современные методы искусственного оплодотворения

Розьева Мавлюда Бабамыратовна

Белорусский государственный медицинский университет, Туркменабад

Научный(-е) руководитель(-и) – Белевцева Светлана Ивановна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ) - это методы преодоления бесплодия, при которых отдельные или все этапы раннего развития эмбрионов проводятся вне организма. С помощью ВРТ могут быть преодолены практически все известные формы бесплодия.

Целью данной работы является: анализ и сопоставление литературных данных по вопросу современные методы искусственного оплодотворения, изучение механизмов проведения вспомогательных репродуктивных технологий, приводящих к наступлению долгожданной беременности у женщин.

Сравнительный анализ литературы.

Изучены механизмы экстракорпорального оплодотворения, интрацитоплазматической инъекции сперматозоида, суррогатного материнства.

Благодаря разработке и внедрению методов искусственного оплодотворения, многие семьи обрели надежду на счастье стать родителями, укрепили супружеские отношения и сохранили брак.