Предикция эффективности программы вспомогательных репродуктивных технологий с использованием витамин К-зависимого белка периостина Хечумян Лусине Робертовна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Хечумян Лусине Робертовна

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ВИТАМИН К-ЗАВИСИМЫЙ БЕЛОК ПЕРИОСТИН В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНАХ И ТКАНЯХ И ЕГО РОЛЬ КАК ПРЕДИКТОРА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1 Витамин К-зависимый белок периостин

1.2 Биохимические свойства периостина

1.3 Биологическая роль периостина в различных органах и тканях

1.4 Периостин и репродуктивная медицина

1.5 Роль витамин К-зависимого белка периостина как прогностического маркера программы врт

1.6 Витамин К и гены системы детоксикации

Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Материал исследования

2.2 Материал исследования

2.3 Дизайн исследования

2.4 Методы исследования

2.5 Статистический анализ полученных данных

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1 Клиническая характеристика женщин

3.2 Ассоциация между полиморфизмом гена витамин К-эпоксидредуктазного комплекса (VKORC1), уровнем витамина К и исходами программы ВРТ

3.3 Взаимосвязь между уровнем периостина в фолликулярной жидкости, качеством ооцитов, эмбрионов и частотой наступления беременности

3.4 Оценка экспрессии мРНК периостина в соскобах эпителия из цервикального

канала в «окно имплантации»

Глава 4. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Заключение

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ