

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый Заместитель Министра



Е.Л. Богдан

2021 г.

Регистрационный № 018-0321

МЕТОД ВНУТРИМАТОЧНОЙ ИНФУЗИИ АУТОЛОГИЧНОЙ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ РОСТЕ ЭНДОМЕТРИЯ

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Занько С.Н., д.м.н., профессор Арестова И.М., д.м.н., профессор Жукова Н.П., д.м.н., профессор Лысенко О.В., к.м.н., доцент Занько Ю.В., к.м.н. Рождественская Т.А., Кибик С.В.

Витебск, 2021

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод внутриматочной инфузии аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы для лечения пациентов с недостаточным ростом эндометрия, рефрактерного к традиционной терапии.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, применим для врачей акушеров-гинекологов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в условиях отделения дневного пребывания и/или стационарных условиях.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. Набор для получения обогащенной тромбоцитами плазмы.
2. Изделия для забора биологического материала: пробирки вакуумные для забора крови.
3. Центрифуга лабораторная с угловым ротором.
4. Шприц одноразовый стерильный.
5. Катетер для искусственной внутриматочной инсеминации.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Хроническая воспалительная болезнь матки (N71.1)
2. Воспалительная болезнь матки неуточненная (N71.9)
3. Другие уточненные воспалительные болезни матки (N85.8)
4. Невоспалительная болезнь матки неуточненная (N85.9)

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Выраженные коагулопатии (D65-D69).
2. Острые инфекционные заболевания (A00-B99)
3. Злокачественные новообразования (C00-D48).
4. Иные противопоказания, соответствующие таковым для медицинского применения лекарственных средств и медицинских изделий, необходимых для реализации данного метода.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Для стимуляции роста эндометрия на 9-10 естественного или модифицированного менструального цикла необходимо выполнить следующие процедуры:

1. Получить аутологичную обогащенную тромбоцитами плазму:
 - при помощи вакуумной системы произвести отбор 10 мл венозной крови в гематологическую пробирку с тиксотропным гелем,
 - вакуумную пробирку с образцом разместить горизонтально в штативе на 10 минут при комнатной температуре,
 - заполненную кровью систему центрифугировать со скоростью 1500-2000 об/мин в течение 10 минут,
 - получившуюся аутологичную обогащенную тромбоцитами плазму, собрать с помощью одноразового шприца.
2. Разместить женщину на гинекологическом кресле в положении для литотомии и в асептических условиях обнажить шейку матки в зеркалах.
3. Выполнить внутриматочную инфузию 0,5-1,0 мл подготовленной аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы катетером для искусственной внутриматочной инсеминации, присоединенным к шприцу с полученным образцом аутологичной обогащенной тромбоцитами плазмы.
4. После проведения процедуры женщина остается на гинекологическом кресле в положении для литотомии с приподнятым тазовым концом на 15 минут.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ: нет