

PRP-терапия в гинекологии

ПРОБИРКА СТЕРИЛЬНАЯ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ КРОВИ YCELLBIO

Внутриматочное введение PRP

Опыт применения PRP по методике YCELLBIO-KIT
в клинике «Мать и Дитя»

Внутриматочное введение PRP-клеток представляет собой новый вид терапии у пациенток с тонким эндометрием, хроническим эндометритом и неудачами ЭКО в анамнезе. Тромбоциты содержат протеины, факторы роста и цитокины, которые обладают регенеративным, антибактериальным и противовоспалительным эффектом. Плазмотерапия безопасна и абсолютно биосовместима, так как обогащенную тромбоцитами плазму получают из собственной крови пациента.

Цель: оценить эффект проведения PRP-терапии у пациенток с неудачами лечения в программе ЭКО в анамнезе и подтвержденным хроническим эндометритом.

Материалы и методы: в работу были включены пациентки с 1 и более неудачных попыток ЭКО в анамнезе с подтвержденным хроническим эндометритом путем гистологического или иммунохимического исследования. Процедура внутриматочного введения PRP-клеток была проведена 42 пациенткам в программе криопереноса на фоне ЗТГ, 3 пациенткам в программе криопереноса в естественном цикле и 2 пациенткам в свежем протоколе. Для проведения PRP-терапии использовалась пробирка стерильная для разделения крови с обогащенной тромбоцитами плазмой YCELLBIO® на медицинской лабораторной центрифуге «ELMI» CM-6MT. При заборе 15 мл крови в среднем получалось 1,5–2 мл PRP, которые вводились внутриматочно в обозначенный день (в зависимости от протокола лечения), после введения клеток в полость матки пациентка 15 минут лежала на гинекологическом кресле. Для проведения одной процедуры PRP-терапии используется 1 контейнер. Оценка толщины эндометрия проводилась примерно через 72 часа после процедуры. При недостаточной толщине эндометрия процедура проводилась повторно.

Результаты:

Средний возраст пациенток составил $35,2 \pm 1,7$ лет. Продолжительность бесплодия составила $4,4 \pm 1,1$ года. При этом количество переносов в анамнезе составило $3,4 \pm 0,3$. За один цикл лечения в среднем проводилось $1,3 \pm 0,2$ количество процедур. До проведения процедуры толщина эндометрия составляла в среднем $6,1 \pm 0,3$ мм, после процедуры толщина эндометрия составляла $7,8 \pm 0,3$ мм. Первичное бесплодие отмечалось у 28 пациенток, вторичное у 19. При этом трубно-перитонеальный фактор бесплодия отмечался у 30 пациенток, хроническая ановуляция у 2, мужской фактор у 3, сочетанный фактор у 8, бесплодие неясного генеза у 4 пациенток. Положительный анализ на в ХГЧ отмечался у 71,8% пациенток, клиническая беременность наступила у 51,3% пациенток.

Выводы:

Полученные нами результаты показали высокую эффективность лечения методом внутриматочного введения PRP-клеток у пациенток с хроническим эндометритом.

Официальный дистрибьютор
на территории России и
СНГ
компания «НИКЕ-МЕД»

121087, г. Москва,
ул. Баркляя, д. 6 стр. 5
тел.: +7 495 287 46 45

сайт: nike-med.com

Регистрационное
удостоверение:
№ РЗН 2014/2149 от
08.12.2014 г.

Производитель:
«ВАЙСЕЛЛБИОМЕДИКАЛ»
403, 52 Джанкхан-ро,
Тондэун-гу, Сеул,
Республика Корея, 130-100

Manufacture:
«YCELLBIOMEDICAL»,
403, 52 Janghan-ro,
Dongdaemun-gu, Seoul,
Korea, 130-100