

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам исследования рецептивности эндометрия

ФИО	Фамилия Имя Отчество		
Дата рождения	ДД.ММ.ГГГГ	Дата забора материала	07.08.2023
Вид цикла	ЗГТ	День приема прогестерона (на момент взятия биопсии)	P+5
		Дата выдачи результата	25.08.2023
Клиника			
ФИО врача			

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статус рецептивности

Пре-рецептивный

Рецептивный

Пост-рецептивный

Полученный результат соответствует пострецептивной стадии. Перенос эмбриона может быть рассмотрен на 2 дня раньше относительно даты взятия данного образца, в следующем цикле.

Номер образца	Результат исследования	Дата и время применения прогестерона/ пика ЛГ/ овуляции	Дата и время взятия образца	Предполагаемое окно имплантации
ER-0000	Пост-рецептивный	02-08-2023 14:30	07-08-2023 14:30	100(±7) часов относительно времени приема прогестерона

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

В результате проведенного исследования образца с применением искусственного интеллекта получены данные о том, что период рецептивности эндометрия составляет 7 (±3) часов до времени взятия образца XXX.

ПОЯСНЕНИЯ

Искусственный интеллект предсказывает период рецептивности эндометрия, который тем не менее может не отражать всю продолжительность данного периода.

Проведенное исследование является персонализированным научным исследованием, не является медицинским диагностическим тестом. Для интерпретации полученного результата рекомендована консультация лечащего врача.

Врач лабораторный генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»
(ФИО)

Врач-генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО» (ФИО)



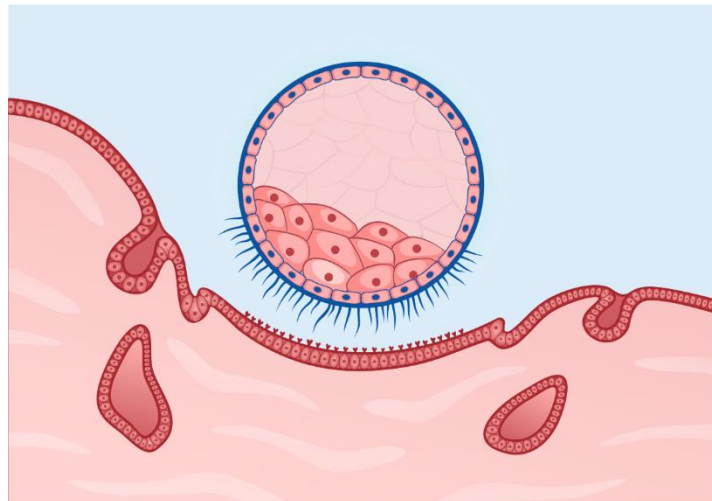
ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»

119333, г. Москва, Губкина, д.3, к.1, пом. 1/1

Л041-01137- 77/00362852 от 06.12.2018

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Успех переноса эмбриона определяется характеристиками самого эмбриона, его хромосомным статусом, готовностью эндометрия к имплантации, а также иными факторами [1]. Эмбрион, имеющий высокий потенциал к дальнейшему развитию, может реализовать его при синхронизации готовности эмбриона и эндометрия к имплантации. Исследования показали, что одной из возможных причин неудач имплантации является смещение окна имплантации – периода, в котором эндометрий готов к принятию эмбриона. Так, у 25,9-27,5% пациентов с повторяющимися неудачами имплантации наблюдалось смещение окна имплантации [2,3].



В связи с этим исследование рецептивности эндометрия может помочь улучшить показатели наступления беременности.

[1] Achache H, Revel A. Hum Reprod Update, 2006, 12(6):731-46.

[2] Mahajan N. Journal of Human Reproductive Sciences, 2015, 8(3):121-129.

[3] Ruiz-Alonso M, Blesa D, Díaz-Gimeno, Patricia, et al. Fertility and Sterility, 2013, 100(3):818-824.