

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### по результатам исследования рецептивности эндометрия

ФИО	Фамилия Имя Отчество		
Дата рождения	ДД.ММ.ГГГ	Дата забора материала	30.01.2025
Вид цикла	ЕЦ	День приема прогестерона (на момент взятия биопсии)	P+5
		Дата выдачи результата	24.02.2025
Клиника			
ФИО врача			

### РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статус рецептивности

Пре-рецептивный

**Рецептивный**

Пост-рецептивный

Полученный результат соответствует рецептивной стадии. Перенос бластоцисты рекомендован в период, соответствующий дате взятия данного образца, в следующем цикле. Перенос эмбриона на стадии дробления рекомендован 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	Рецептивный	05-12-2024 13:30	12-12-2024 13:30	<b>165(±2) часов</b> относительно времени пика лютеинизирующего гормона

### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

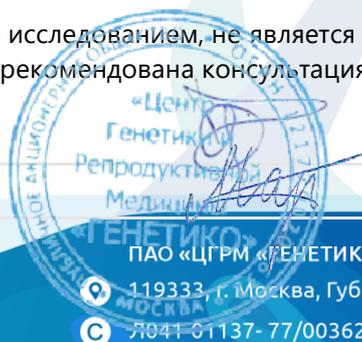
В результате проведенного исследования образца с применением искусственного интеллекта получены данные, что период рецептивности эндометрия составляет 165(±2) часа относительно даты и времени пика лютеинизирующего гормона образца ER-23196.

### 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.

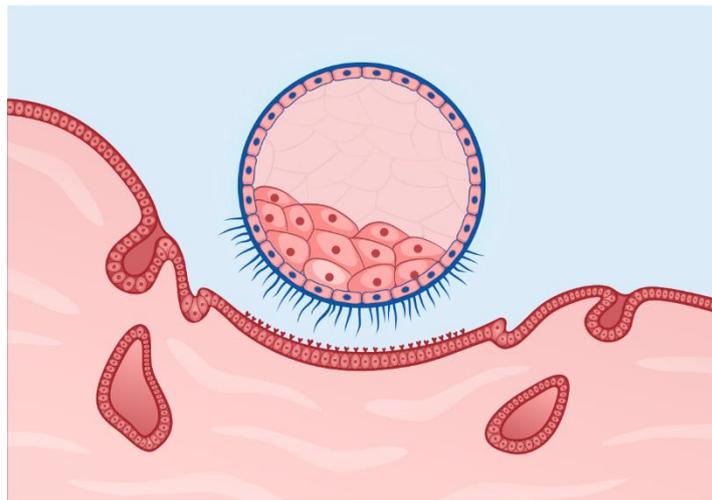
Врач-генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»

Врач-генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»



## 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.