

## 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	165(±2) часа(-ов) 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(-ов) 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.

Для интерпретации полученного результата рекомендована консультация лечащего врача.

Врач-генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»

(Гусева М.В.)

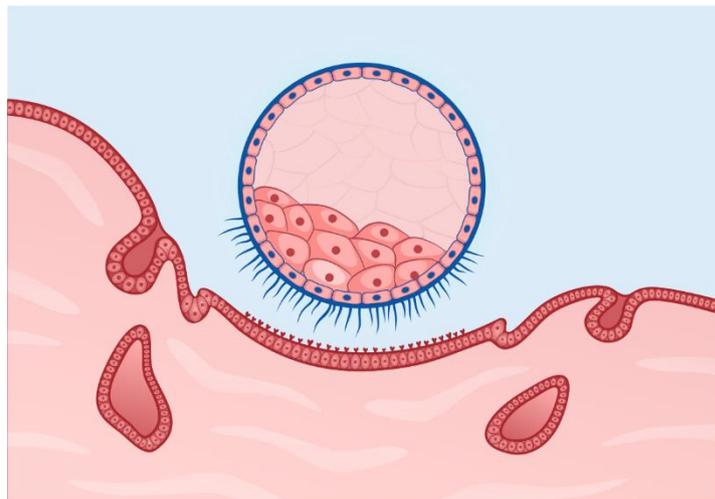
Врач-генетик ПАО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»

(Ряжская С.А.)



## 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.