

Кому рекомендовано исследование рецептивности эндометрия?

- Пациенткам с повторяющимися неудачными переносами эмбрионов.
- Пациенткам программ ЭКО при наличии небольшого количества эмбрионов и необходимости максимальной эффективности их переноса.
- При комплексной подготовке к персонализированному переносу эмбриона.

Контакты лаборатории

future inside
Genetico®

📞 8 800 250 90 75

@ info@genetico.ru

🌐 www.genetico.ru

📍 ул. Губкина, д. 3, корп. 1
Москва, 119333



1

Выбор типа цикла

Естественный или заместительная гормональная терапия



2

Информирование

Обследуемой необходимо ознакомиться и подписать документ с информацией для принятия решения о проведении исследования



3

День взятия образца

ЛГ+7 для естественного цикла или Р+5 для заместительной гормональной терапии



4

Биопсия

Соберите биоматериал в предоставленную пробирку с буфером и заполните сопроводительные документы



5

Транспортировка

Вызовите курьера Genetico



6

Отчёт

Исполнение исследования составляет 15 рабочих дней с момента получения образца



Исследование рецептивности эндометрия

Возможность увеличить шансы на наступление беременности и сократить количество неудачных переносов эмбрионов

 **ImplaTest**



Рецептивность эндометрия —

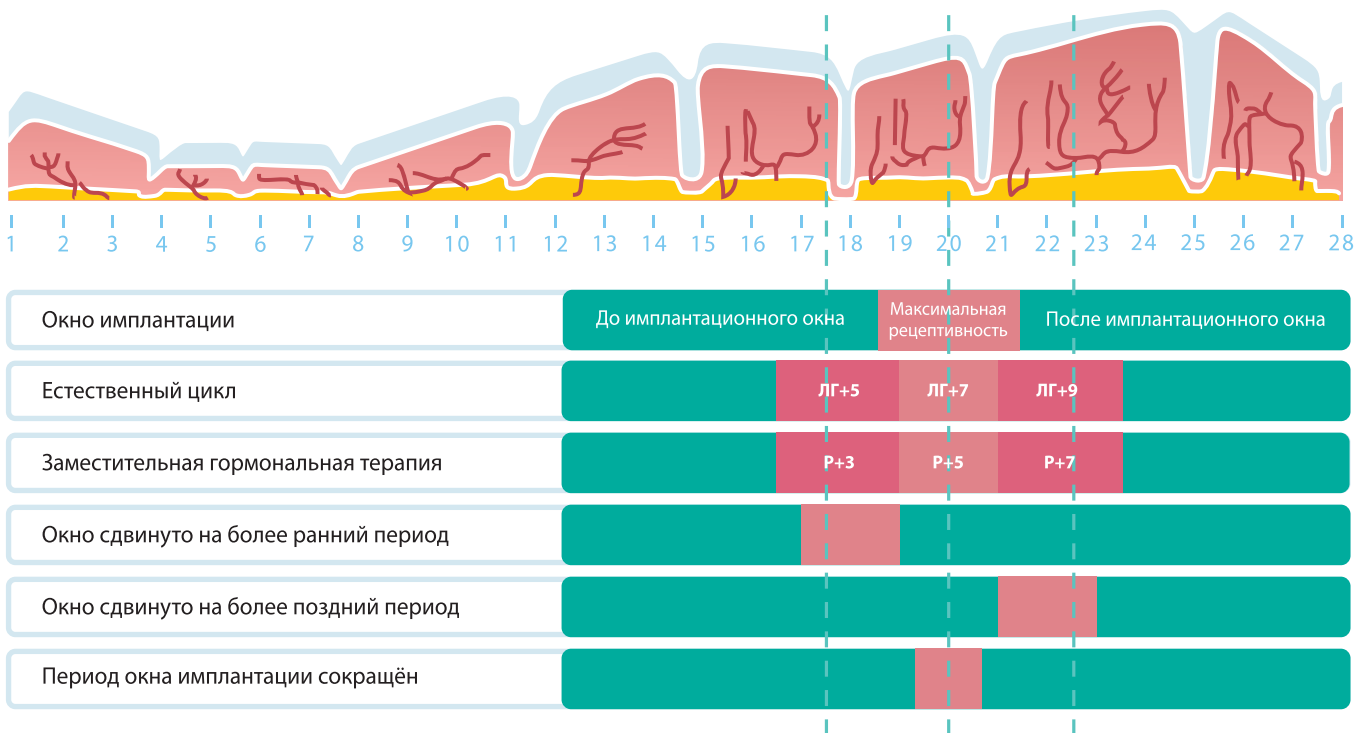
это его способность к имплантации эмбриона.

Матка готова принять эмбрион в течение короткого периода менструального цикла, который называется окном имплантации. Как правило, окно имплантации очень короткое, около 48 часов. Попытка имплантации эмбриона до или после этого периода может привести к отсутствию наступления беременности.

Смещение окна имплантации может приводить к повторным неудачным попыткам преодоления бесплодия, отсутствию долгожданной беременности даже у пациенток молодого репродуктивного возраста, при наличии эмбрионов хорошего качества.

Исследование рецептивности эндометрия ImplaTest — молекулярно-генетический метод определения статуса рецептивности эндометрия

Для проведения исследования используется образец ткани эндометрия, а само исследование проводится с применением технологии высокопроизводительного секвенирования и машинного обучения для определения особенностей работы (уровня экспрессии) генов, ассоциированных со способностью эндометрия к имплантации эмбриона.



Исследование рецептивности эндометрия можно использовать как для естественных циклов, так и для циклов ЗГТ. Ткань эндометрия отбирают путем биопсии на седьмой день после пика ЛГ (ЛГ+7, где ЛГ+0 – день пика ЛГ) или пятый день после дня применения прогестерона (P+5, где P+0 – первый день применения прогестерона). Дата переноса эмбриона может быть определена/скорректирована в соответствии с результатами теста на рецептивность.

Перенос эмбриона в момент готовности эндометрия к имплантации является важным аспектом наступления беременности. Примерно у трети пациенток с повторяющимися неудачами ЭКО наблюдается смещение окна имплантации. Соответственно, перенос эмбриона в период, когда эндометрий не способен к имплантации, не приводит к желаемому результату.

Исследование позволяет определить индивидуальное окно имплантации

Оно помогает выбрать оптимальное время для переноса эмбриона, тем самым повышая вероятность успеха у пациенток с повторными неудачами ЭКО.

При этом появляется возможность не тратить эмбрионы, перенося их в неблагоприятный период цикла, а сохранить их для переноса в период окна имплантации.

