

## Кому может быть рекомендовано исследование

- Параллельно с биопсией и анализом клеток трофэктодермы для более детального ранжирования эмбрионов, рекомендованных на перенос.
- В случаях, когда проведение биопсии эмбриона невозможно, но присутствуют высокие риски хромосомных аномалий, и перенос эмбриона без информации о риске хромосомных аномалий нежелателен.

**Исследование ДНК среды для культивирования на основе информации о хромосомном статусе может позволить провести градацию эмбрионов в соответствии с вероятностью каждого из них иметь хромосомные аномалии.**

### Контакты лаборатории

future inside  
**Genetico**®

📞 8 800 250 90 75

@ info@genetico.ru

🌐 www.genetico.ru

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



## Исследование ДНК среды для культивирования эмбрионов

Помогает увеличить шанс на успешную имплантацию путем приоритизации полученных эмбрионов к переносу и увеличить вероятность наступления беременности и успешного вынашивания



**EmbryoCare**

## EmbryoCare - исследование ДНК среды для культивирования эмбрионов

Хромосомные нарушения являются наиболее частой генетической патологией, приводящей к гибели эмбриона на ранних этапах развития.

**Исследование EmbryoCare предназначено для оценки хромосомных аномалий в исследуемом образце и приоритизации эмбрионов на перенос.**

Во время развития эмбрионов и их культивирования *in vitro* ДНК из клеток высвобождается в среду для культивирования.

Обнаружение ДНК в среде для культивирования эмбрионов открыло новые возможности для получения информации о хромосомных аномалиях эмбрионов в программах ЭКО.

■ Проведение исследования EmbryoCare может быть не сопряжено с биопсией эмбриона.

■ Для анализа используется среда, в которой культивируется эмбрион.

Эта среда содержит ДНК клеток эмбриона и ее анализ методом высокопроизводительного секвенирования (NGS) позволяет установить риск наличия хромосомной аномалии.

EmbryoCare проводится параллельно с ПГТ на хромосомные аномалии. Когда проведение биопсии трофобласта невозможно, может быть рассмотрено выполнение только исследования ДНК среды для культивирования эмбриона.



EmbryoCare