



# Эмбриоген и Бластген

**НОВОЕ** поколение сред  
для улучшения взаимодействия  
между эмбрионом и эндометрием



№ РЗН 2020/11498 от 30.07.2020

# Эмбриоген и Бластген –

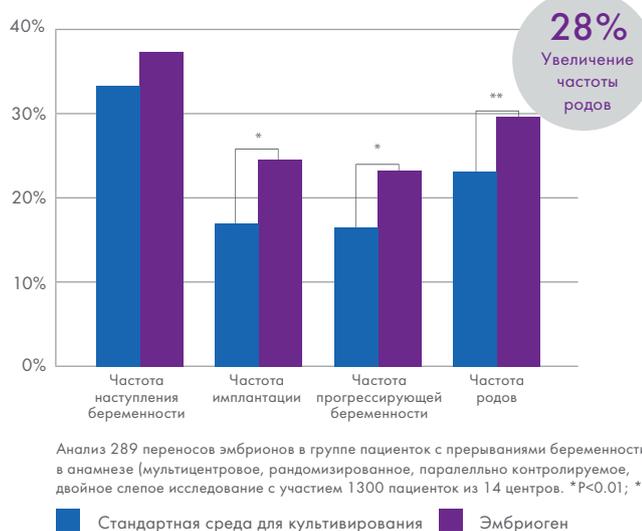
уникальные среды для последовательного культивирования эмбрионов человека от стадии зиготы до стадии бластоцисты, содержащие в своем составе человеческий рекомбинантный цитокин ГМК-СФ (гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор).

Использование культуральных сред Эмбриоген и Бластген рекомендовано для всех групп пациенток, а особенно по следующим показаниям:

- Повторные прерывания беременности
- Бесплодие неясного генеза
- Повторные неудачи имплантации
- Старший репродуктивный возраст

## Клинические данные

Культивирование эмбрионов в течение 3х дней в среде, содержащей ГМК-СФ, увеличивает частоту рождения ребенка



Эмбриоген и Бластген положительно влияют на частоту наступления беременности и увеличивают шансы на рождение ребенка



## Спецификация Эмбриоген/Бластген

- Рекомендованный pH (6%CO<sub>2</sub>): Эмбриоген – 7,2; Бластген – 7,3.
- Человеческий сывороточный альбумин: 5мг/мл
- ГМК-СФ: 2 нг/мл
- Осмолярность: 272-288 мОСМ/кг
- Тест на выживаемость мышинных эмбрионов (МЭА): >80%
- Срок годности после вскрытия флакона – 7 дней

### Состав среды

- ГМК-СФ
- Гиалуронат натрия
- Физиологические соли
- Энергетические субстраты
- Заменяемые аминокислоты
- Незаменимые аминокислоты
- Витамины и антиоксиданты
- ЭДТА
- Сульфат гентамицина
- Человеческий сывороточный альбумин
- L-аланил-L-глутамин



3мл

Артикул	Описание	Объем (мл)
12040003A	Эмбриоген	3
12050003A	Бластген	3

1. Ziebe S. et al. A randomized clinical trial to evaluate the effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) in embryo culture medium for in vitro Fertil Steril 2013; 99:1600-1609.



Отсканируйте QR-код, чтобы узнать больше

ООО «ОРИДЖИО»  
196158 Санкт-Петербург,  
Пулковское шоссе 40/4 литер А. БЦ «Технополис»  
8 (812) 318-02-90  
www.origio.com info-ru@origio.com

**CooperSurgical**  
Fertility and Genomic Solutions