

С 2014 года лаборатория Igenomix проводит обширные исследования, направленные на понимание **функциональной роли эндометрия при повторных нарушениях имплантации.**

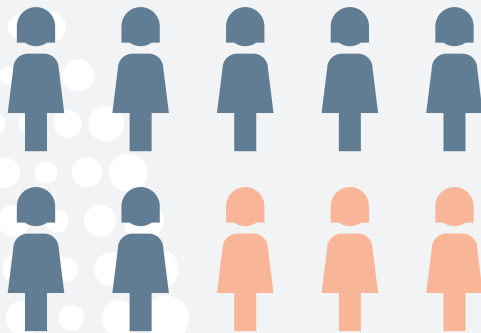
	ИССЛЕДУЕМЫЙ ПАРАМЕТР	АНАЛИЗИРУЕМОЕ СОСТОЯНИЕ
 ERA® Endometrial Receptivity Analysis	Анализ рецептивности эндометрия Тест «ERA» – анализ рецептивности эндометрия с целью определения оптимального периода цикла для переноса эмбрионов.	Период «окна имплантации»
 EMMA Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis	Определение микрофлоры эндометрия Тест «EMMA» – анализ микрофлоры эндометрия для оценки репродуктивного прогноза и увеличения эффективности программ ВРТ.	Хронический эндометрит + Состав микрофлоры эндометрия
 ALICE Analysis of Infectious Chronic Endometritis	Анализ патогенной микрофлоры эндометрия Тест «ALICE» – анализ патогенной микрофлоры эндометрия, вызывающей хронический эндометрит, для подбора соответствующей терапии.	Хронический эндометрит

ERA®

Endometrial
Receptivity Analysis

Перенос эмбрионов с учетом результатов исследования до 73% повышает шансы наступления беременности в группе пациентов с нарушениями имплантации в анамнезе*.

У 30% пациентов с повторяющимися случаями нарушения имплантации тест «ERA» выявляет смещение «окна имплантации»**



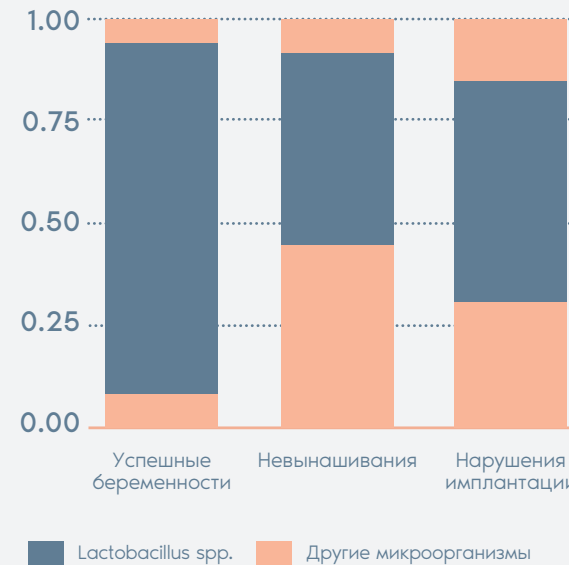
*Clemente-Ciscar et al, 2018, submitted

**Ruiz-Alonso et al., Fertil Steril, 2013; 100(3): 818-24.

EMMA

Endometrial Microbiome
Metagenomic Analysis

Сниженное количество лактобактерий (*Lactobacillus* spp.) в составе микрофлоры эндометрия влияет на возможность успешной имплантации и коррелирует со снижением эффективности программ ВРТ.

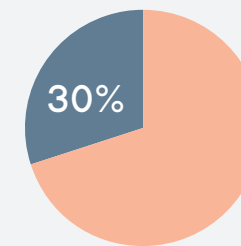


Moreno et al., AM J Obstet Gynecol, 2016; 215(6):684-703.

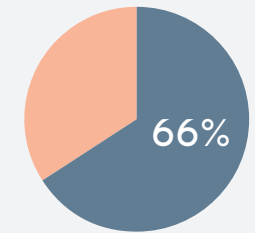
ALICE

Analysis of Infectious
Chronic Endometritis

Качественное и количественное определение микроорганизмов, вызывающих развитие хронического эндометрита, подбор соответствующей антибиотико- и/или пробиотикотерапии.



Хронический эндометрит встречается у 30% пациентов с бесплодием.



При повторных случаях нарушения имплантации или привычном невынашивании частота встречаемости может достигать 66%.

Cicinelli et al. Reprod Sci 2014; 21(5):640-7.

Cicinelli et al. Hum Reprod, 2015; 30(2):323-30.