

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

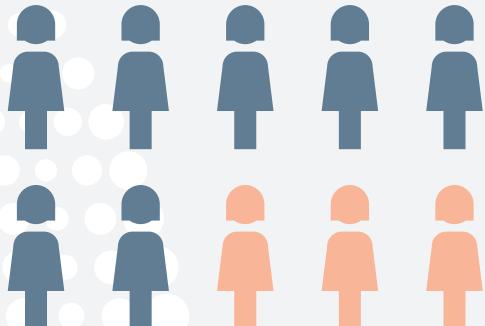
	ИССЛЕДУЕМЫЙ ПАРАМЕТР	АНАЛИЗИРУЕМОЕ СОСТОЯНИЕ
 <b>ERA®</b> Endometrial Receptivity Analysis	<b>Анализ receptивности эндометрия</b>  Тест «ERA» – анализ receptивности эндометрия с целью определения оптимального периода цикла для переноса эмбрионов.	<b>Период «окна имплантации»</b>
 <b>EMMA</b> Endometrial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

## 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

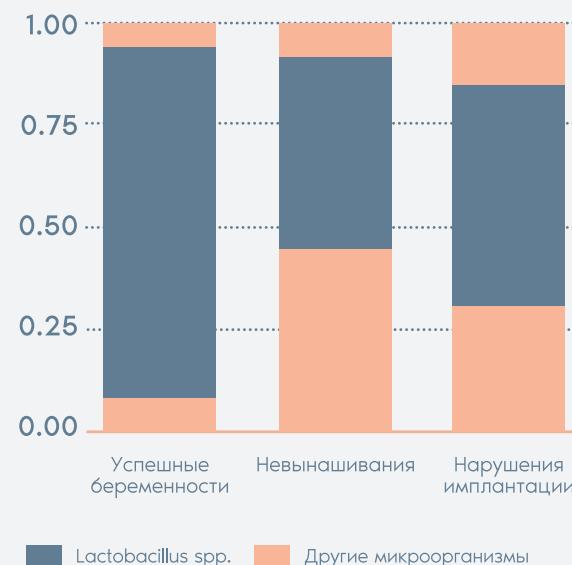
\*\*Ruiz-Alonso et al., Fertil Steril, 2013; 100(3): 818-24.

[www.igenomix.com](http://www.igenomix.com)

## 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.

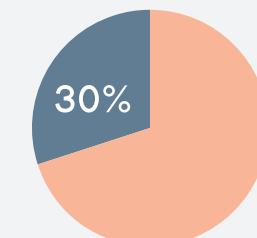


Moreno et al., AM J Obstet Gynecol, 2016; 215(6):684-703.

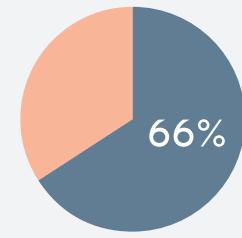
## ALICE

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%.

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

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