



# astraia

software for women's health

NEXUS / ASTRAIA GmbH

Adalperstraße 80  
85737 Ismaning  
Germany

Tel +49 (0)89 540 204-700  
Fax +49 (0)89 540 204-799  
Email: info@astraia.com  
Web: www.nexus-astraia.com

Дата рождения:  
Дата исследования: 26.04.2024

## Материнские характеристики и анамнез

Этническая группа: Белая (Европа, средний Восток, север Африки, латиноамериканские страны).

Количество беременностей: 3; преждевременные роды в сроке 16-30 недель: 0; 31-36 нед: 1; Роды после 37 недели: 2.

Дата последних родов (при сроке беременности  $\geq 24$  нед): 1 января 2018 г.; Сколько времени прошло с последней беременности: 6,1 лет(года).

Срок беременности на момент родов при последней беременности  $\geq 24$  нед: 36 нед. + 0 дней

Вес матери: 61,0 кг; Рост: 170,0 см.

Курение при настоящей беременности: нет; Сахарный диабет: нет; Хроническая гипертензия: нет; Системная красная волчанка: нет; Антифосфолипидный синдром: нет; Преэклампсия при предыдущей беременности: нет; Гипотрофия у новорожденного при предыдущей беременности: нет; ПЭ в семейном анамнезе: нет.

Зачатие: естественное;

последняя менструация:

## УЗИ в I-м триместре

Срок беременности (СБ): 13 нед. + 1 дней по КТР

ПДР по УЗИ: 31 октября 2024 г.

Находки	обычная маточная беременность	
Сердечная деятельность плода	определяется	
ЧСС плода	148 уд./мин	
Копчико-теменной размер (КТР)	69,0 мм	
Толщина воротникового пространства (ТВП)	1,70 мм	
Венозный проток PI	0,98	
Длина цервикального канала:	40,0 мм	

## Маркеры хромосомной патологии плода:

Кость носа: определяется; Допплерометрия трикуспидального клапана: норма.

## Биохимия материнской сыворотки

Проба ; взята: 26 апреля 2024 г..

Свободная бета-субъединица ХГЧ	23,80 МЕ/л	Roche	эквивалентно	0,740 МоМ
PAPP-A	3,150 МЕ/л	Roche	эквивалентно	0,675 МоМ

## Биофизические маркеры

Маточные артерии PI:	1,710	эквивалентно	1,086 MoM
Среднее артериальное давление:	69,500 мм рт. ст.	эквивалентно	0,8320 MoM

## Расчет рисков

Пациентка проинформирована о цели скринингового теста и дает согласие на его проведение.

FMF Оператор: \_\_\_\_\_, FMF Id: \_\_\_\_\_

Состояние	Базовый риск	Индивидуальный (скорректированный) риск
Трисомия 21	1 из 259	1 из 5183
Трисомия 18	1 из 648	1 из 12964
Трисомия 13	1 из 2029	<1 из 20000

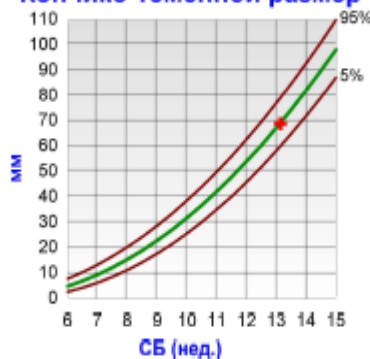
Преэклампсия до 37 недель беременности	1 из 2725
Задержка роста плода до 37 нед.	1 из 618
Самопроизвольные роды до 34 недель	1 из 1179

Базовый риск хромосомных болезней (анеуплоидий) у плода основан на следующих факторах: возраст матери (35 лет). Индивидуальный (скорректированный) риск - это риск на момент проведения скрининга, рассчитанный на основе базового риска, ультразвуковых маркеров (толщина воротникового пространства плода, кости носа плода, доплерометрия кровотока через трикуспидальный клапан, доплерометрия венозного протока, ЧСС плода) и биохимических маркеров материнской сыворотки (PAPP-A (ассоциированный с беременностью белок А), free beta-hCG (свободная бета-субъединица хорионического гонадотропина)).

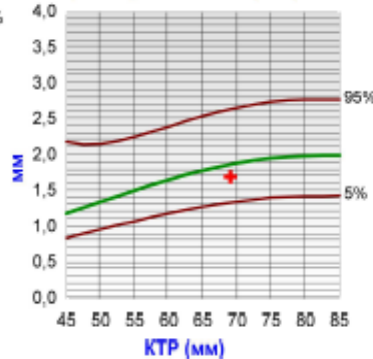
Расчет рисков преэклампсия и задержка роста плода основан на учете следующих факторов: данные акушерского и соматического анамнеза матери, среднее артериальное давление, доплерометрия маточных артерий и PAPP-A в сыворотке крови. Риск спонтанных родов до 34 недель рассчитывается на основе следующих параметров акушерский анамнез матери и длина шейки матки.

Биофизические и биохимические медианы маркеров, использованные для расчета MoM, скорректированы с учетом ряда материнских характеристик, включая этническую принадлежность, вес, рост, курение, метод зачатия и паритет. Расчет риска выполняется с использованием программного обеспечения FMF-2018 (версия 4.6) и основан на данных, полученных в крупных многоцентровых исследованиях, координируемых Фондом Медицины Плода (Fetal Medicine Foundation, UK Registered Charity 1037166). Расчет риска может считаться действительным только в случае, если ультразвуковое исследование выполнено специалистом, имеющим действующую лицензию FMF и своевременно проходящим процедуру аудита (контроля качества) результатов измерений (см. список специалистов на сайте: [www.fetalmedicine.org](http://www.fetalmedicine.org)).

**Копчиково-теменной размер**



**Толщина воротникового пространства**



**Риск трисомии 21 в I-м триместре**

