



astraia
software for women's health

NEXUS / ASTRAIA GmbH

Adalperostraße 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: 31.03.2025

№ пациента:

Материнские характеристики и анамнез

Этническая группа: Белая (Европа, средний Восток, север Африки, латиноамериканские страны).
Количество родов: 0; преждевременные роды в сроке 16-30 недель: 0.
Вес матери: 79,0 кг; Рост: 168,0 см.
Курение при настоящей беременности: нет; Сахарный диабет: нет; Хроническая гипертензия: нет;
Системная красная волчанка: нет; Антифосфолипидный синдром: нет; ПЭ в семейном анамнезе: нет.
Зачатие: естественное;
последняя менструация: 6 января 2025 г. ПДР по дате: 13 октября 2025 г.

УЗИ в I-м триместре

Срок беременности (СБ): 12 нед. + 3 дней по КТР ПДР по УЗИ: 10 октября 2025 г.

Находки	обычная маточная беременность	
Сердечная деятельность плода	определяется	
ЧСС плода	164 уд./мин	
Копчико-теменной размер (КТР)	60,0 мм	
Толщина воротникового пространства (ТВП)	2,60 мм	
Венозный проток PI	0,90	
Длина цервикального канала:	34,0 мм	

Маркеры хромосомной патологии плода:

Кость носа: определяется; Допплерометрия трикуспидального клапана: норма.

Биохимия материнской сыворотки

Проба 853040470, взята: 31 марта 2025 г., исследование проведено: 1 апреля 2025 г..

Свободная бета-субъединица ХГЧ	20,40 МЕ/л	Roche	эквивалентно	0,738 MoM
PAPP-A	1,490 МЕ/л	Roche	эквивалентно	0,583 MoM

Биофизические маркеры

Маточные артерии PI:	1,345	эквивалентно	0,828 MoM
Среднее артериальное давление:	82,917 мм рт. ст.	эквивалентно	0,9343 MoM

Расчет рисков

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

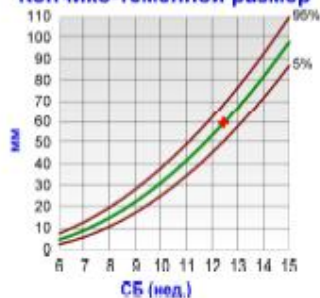
FMF Оператор:

Состояние	Базовый риск	Индивидуальный (скорректированный) риск
Трисомия 21	1 из 696	1 из 394
Трисомия 18	1 из 1669	1 из 14079
Трисомия 13	1 из 5244	1 из 7490

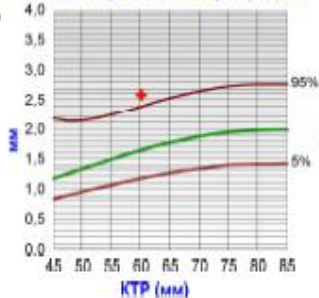
Базовый риск хромосомных болезней (анеуплоидий) у плода основан на следующих факторах: возраст матери (29 лет). Индивидуальный (скорректированный) риск - это риск на момент проведения скрининга, рассчитанный на основе базового риска, ультразвуковых маркеров (толщина воротникового пространства плода, ЧСС плода) и биохимических маркеров материнской сыворотки (РАРР-А (ассоциированный с беременностью белок А), free beta-hCG (свободная бета-субъединица хорионического гонадотропина)).

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).

Копчико-теменной размер



Толщина воротникового пространства



Риск трисомии 21 в I-м триместре

