

Организации-разработчики:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

НЕИНВАЗИВНЫЙ ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ДНК-СКРИНИНГ АНЕУПЛОИДИЙ ПЛОДА ПО КРОВИ МАТЕРИ МЕТОДОМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ

Клинические рекомендации

Одобрено Российским обществом акушеров-гинекологов

Содержание

Аннотация	3
Введение	3
Преимущества ДНК-скрининга	4
Проведение ДНК-скрининга	4
Общие принципы	4
Показания к проведению ДНК-скрининга	4
Противопоказания к проведению ДНК-скрининга	4
Клинические ситуации, при которых проведение ДНК-скрининга невозможно	4
Клинические ситуации, при которых проведение ДНК-скрининга ограничено	4
Особенности проведения ДНК-скрининга	5
Последовательность процедуры ДНК-скрининга	6
Меры предосторожности при проведении анализа	7
Эффективность ДНК-скрининга	7
Возможные проблемы и способы их устранения	8
Безопасность технологии	9
Социальные, правовые и этические вопросы проведения ДНК-скрининга	9
Валидация ДНК-скрининга	9
Первая выборка	9
Дизайн исследования	9
Характеристика выборки	9
Результаты	10
Вторая выборка	11
Дизайн исследования	11
Характеристика выборки	12
Результаты	13
Результаты валидации ДНК-скрининга	14
Заключение	14
Материально-техническое обеспечение ДНК-скрининга	15
Оборудование	15
Реактивы и расходные материалы	15
Список литературы	16
Приложения	
Приложение 1. Образец информированного согласия	19
Приложение 2. Образец сопроводительного документа-направления на исследование	20
Приложение 3а. Образец лабораторного заключения (пример 1)	21
Приложение 3б. Образец лабораторного заключения (пример 2)	22