

# Тесты | Высшее образование | Лабораторная генетика

Materials for the selected specialty

Тип: Тесты | Образование: Высшее образование | Специализация: Лабораторная генетика | Записей: 10

## 1 Вопрос

ВРОЖДЕННАЯ МЫШЕЧНАЯ ДИСТРОФИЯ УЛЬРИХА МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНА МУТАЦИЯМИ В ГЕНЕ

1. COL6A3

2. HTT

3. BMD

4. COL1A1

**Правильный ответ: COL6A3**

## 2 Вопрос

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВАЗИВНОЙ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ У ЖЕНЩИН ИЗ ГРУППЫ РИСКА ПО ХРОМОСОМНЫМ АНОМАЛИЯМ У ПЛОДА ЯВЛЯЕТСЯ

1. добровольное информированное согласие женщины

2. решение пренатального консилиума

3. направление врача-генетика

4. распоряжение территориальных органов здравоохранения

**Правильный ответ: добровольное информированное согласие женщины**

## 3 Вопрос

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ЭЛИМИНАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ С АНОМАЛЬНЫМИ КАРИОТИПАМИ ЧАЩЕ ВСЕГО ПРОИСХОДИТ

1. до 12 недель

2. с 12 по 15 неделю

3. с 15 по 24 неделю

4. с 24 по 40 неделю

**Правильный ответ: до 12 недель**

## 4 Вопрос

К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ МАРКЕРАМ КАНЦЕРОГЕНЕЗА ОТНОСЯТ

1. мутации в сайтах сплайсинга

2. нонсенс-мутации

3. миссенс-мутации

4. метилирование регуляторных районов генов

**Правильный ответ: метилирование регуляторных районов генов**

## 5 Вопрос

ДЛЯ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ЛИМФОМАМИ ОПТИМАЛЬНЫМ МАТЕРИАЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1. биоптат пораженных лимфоузлов**
2. трепанобиоптат
3. пунктат костного мозга
4. ФГА-стимулированные клетки периферической крови

**Правильный ответ: биоптат пораженных лимфоузлов**

## 6 Вопрос

21pss ОЗНАЧАЕТ НАЛИЧИЕ В КАРИОТИПЕ

- 1. полиморфного варианта в коротком плече хромосомы 21**
2. полиморфного варианта в длинном плече хромосомы 21
3. однородительской дисомии по хромосоме 21
4. геномной мутации

**Правильный ответ: полиморфного варианта в коротком плече хромосомы 21**

## 7 Вопрос

ПРИ ГОЛАНДРИЧЕСКОМ ТИПЕ НАСЛЕДОВАНИЯ ГЕН

1. сцеплен с X-хромосомой
2. сцеплен с одной из аутосом
3. проявляется только в гомозиготе
- 4. сцеплен с Y-хромосомой**

**Правильный ответ: сцеплен с Y-хромосомой**

## 8 Вопрос

ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ К ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ НЕ ОТНОСЯТ

1. минимальные сроки анализа
2. высокую точность метода
3. небольшой срок беременности
- 4. минимальную стоимость**

**Правильный ответ: минимальную стоимость**

## 9 Вопрос

МИНИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ИНТЕРФАЗНЫХ ЯДЕР, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ ПОЛОВОГО ХРОМАТИНА, РАВНО

- 1. 100**

2. 10

3. 20

4. 30

**Правильный ответ: 100**

---

## **10 Вопрос**

ПЕРВОЕ ДЕЛЕНИЕ МЕЙОЗА, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ НАЧАЛОМ РАЗВИТИЯ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ИЛИ СПЕРМАТОЗОИДА, НАЗЫВАЕТСЯ

**1. редукционным делением**

2. амитозом

3. митозом

4. эквационным делением

**Правильный ответ: редукционным делением**