

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Задачі з цитогенетики

Категорія: **Медична генетика**

Кількість запитань: **12**

1. Новонароджений хлопчик з клінічним діагнозом хвороби Дауна - мозаїк за делецією довгого плеча хромосоми 14. Зазначте його каріотип:

A) 46,XY/47,XY,+21

*** B) 47,XY,del(14)(q13),+21/47,XY,+21**

C) 46,XY/46,XY,del(14)(q21)

D) 46,XY/46,XY,del(15)(q21)

2. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

A) Синдром Дауна

B) Синдром Рубінштейна-Тейбі

*** C) Синдром Едвардса**

D) Синдром Сміта-Могента

3. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

*** A) Синдром Клайнфельтера**

B) Синдром Шерешевського-Тернера

C) Синдром Нунан

D) Синдром Реторе

4. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

A) Синдром Едвардса

*** B) Синдром Патау**

C) Синдром Дауна

*** D) Трисомія за хромосомою 13,(Синдром Патау)**

E) Трисомія за хромосомою 18,(Синдром Едвардса)

5. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

*** А) Синдром Дауна**

В) Синдром Едвардса

С) Транслокаційна форма синдрому Дауна

Д) Синдром "котячого лемету"

6. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

А) Синдром Вольфа-Хіршхорна

*** В) Синдром "котячого лемету"**

С) Синдром Реторе

Д) Синдром Едвардса

7. До якої групи відносять хромосоми, що зображені на частковій каріограмі?

*** А) До метацентричних хромосом**

*** В) До метацентричних, субметацентричних хромосом**

С) До метацентричних, акроцентричних хромосом

Д) До телоцентричних хромосом

8. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

*** А) Збалансовану транслокацію між хромосомою 14 та хромосомою 21**

В) Незбалансовану транслокацію між хромосомою 14 та хромосомою 21

С) Транслокаційну форму синдрому Дауна

9. Яку хромосомну патологію зображено на частковій каріограмі?

А) Синдром Тернера

В) Синдром Клайнфельтера

*** С) Синдром дисомії У**

Д) Синдром Едвардса

10. Поставте діагноз пацієнту, який має наступний каріотип:

*** А) Трисомія по 21 хромосомі**

В) Синдром Едвардса

С) Синдром Патау

*** D) Синдром Дауна**

11. Визначте стать людини:

А) Жінка

*** В) Чоловік**

12. Поставте діагноз пацієнту, з даним каріотипом:

*** А) Синдром Тернера**

В) Синдром Кляйнфельтера

*** С) Анеуплоїдія**

Д) Синдром Марфана