



Choroby genetyczne

co każdy maturzysta wiedzieć powinien

Poziom trudności: Średni

1. Blokiem metabolicznym nazywamy chorobę wywołaną :

- A - mutacją
 - B - dryfem genetycznym
 - C - brakiem enzymu
 - D - zablokowaniem części informacji genetycznej
-

2. Ciemnienie stawów spowodowane:

- A - fenyloketonurią
 - B - alkaptonurią
 - C - zespołem Edwardsa
 - D - przewlekłą białaczką szpikową
-

3. monosomia X0 to:

- A - zespół Turnera
 - B - zespół Patau
 - C - choroba Huntingtona
 - D - galaktozemia
-

4. Do chorób genetycznych nie należy:

- A - mukowiscydoza
 - B - albinizm
 - C - anemia sierpowata
 - D - ancylostomatoza
-

5. Jedyną nieletalną abberacją chromosomową u człowieka jest:

- A - zespół Edwardsa
 - B - zespół Patau
 - C - zespół Turnera
 - D - przewlekła białaczka szpikowa
-

6. Test Gutriego wykonuje się w celu diagnozy:

- A - fenylketonurii
 - B - alkaptonurii
 - C - hemofilii
 - D - bielactwa
-

7. Alkaptonuria spowodowana jest:

- A - nagromadzeniem fenylalaniny
 - B - zaburzeniem transportu jonów chlorkowych
 - C - brakiem oksygenazy homogentyzjanowej
 - D - przekształceniem tyrozyny w dihydroksyfenylalaninę
-

8. Choroba ujawniająca się ok 40 roku życia, śmiertelna to:

- A - choroba Gauchera
 - B - mukowiscydoza
 - C - galaktozemia
 - D - choroba Huntingtona
-

9. Chromosom Filadelfia występuje przy:

- A - przewlekłej białaczce szpikowej
 - B - zespole Downa
 - C - daltonizmie
 - D - zespole Williama
-

10. Chorobą sprzężoną z płcią jest:

- A - zespół Edwardsa
 - B - hemofilia
 - C - mukowiscydoza
 - D - kretynizm tarczycowy
-



Choroby genetyczne

co każdy maturzysta wiedzieć powinien

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B