

Отец и сын больны синдромом Хантера (наследственное рецессивное заболевание, сцепленное с X-хромосомой), а мать здорова. Укажите верное утверждение:

- 1) заболевание у сына проявилось в результате комбинирования рецессивных аллелей матери и отца
- 2) отец и сын гетерозиготны по указанному признаку
- 3) сын унаследовал заболевание от матери
- 4) сын унаследовал заболевание от отца