

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