Mensen die homozygoot zijn voor HbS lijden aan een vorm van sikkelvormige bloedarmoede / sikkelcel anemie. Wat kan worden afgeleid van het veranderde hemoglobine en de abnormale vorm van de erytrocyt?

1. Zuurstoftransport naar de weefsels is onderbroken
2. Bloedtoevoer in de bloedvaten neemt af doordat abnormale erytrocyten de bloedvaten blokkeren
3. Zuurstoftransport blijft onveranderd
4. Bloedtoevoer in de bloedvaten neemt af door het samenklonteren van hemoglobine/HbS

Antwoord

B