VERRIJKINGSSTOF thema 5 Gaswisseling

3

Slaapproblemen

opdracht 1

Beantwoord de volgende vragen.

Mensen die op hun zij slapen, snurken minder dan mensen die op hun rug slapen. Leg uit hoe dat komt

Als je op je zij slaapt, zakt de tong minder naar achteren. De luchtwegen worden dan niet vernauwd.

2 Als je verkouden bent, snurk je sneller. Leg uit waarom.

Bij een verkoudheid zijn de luchtwegen vernauwd.

3 Alcohol zorgt voor verslapping van de spieren.

Leg uit waarom alcoholgebruik de kans op snurken groter maakt.

Door de alcohol is de tong verslapt. Daardoor zakt de tong tijdens de slaap eerder naar achteren.

- 4 Bedenk drie adviezen voor mensen die van het snurken af willen.
 - Drink geen of minder alcohol.
 - Gebruik neusdruppels of een neusspray bij een verkoudheid.
 - Slaap op je zij.
- 5 Snurken kun je soms tegengaan door een neusspray te gebruiken. Leg uit waarom je minder snurkt als je een neusspray gebruikt.

Als het neusslijmvlies is opgezwollen, zorgt een neusspray ervoor dat de zwelling afneemt. Hierdoor worden de luchtwegen wijder. Als de luchtwegen wijder zijn, snurk je niet.

6 Mensen die erg veel last hebben van snurken, worden soms geopereerd. Bij zo'n operatie wordt de huig verwijderd. Leg uit waarom de huig wordt verwijderd.

Door de huig weg te halen, worden de luchtwegen wijder. Daardoor neemt het snurken af.

opdracht 2

Beantwoord de volgende vragen.

1 Waarom gaat slaapapneu vaak samen met snurken?

Zowel bij slaapapneu als bij snurken ontstaan de klachten door vernauwing van de luchtwegen.

2 Mensen met slaapapneu zijn vaak vermoeid. Waardoor ontstaat deze vermoeidheid?

Mensen met slaapapneu worden meerdere keren per nacht wakker en slapen minder diep.

3 Een van de gevolgen van slaapapneu is dat organen te weinig zuurstof krijgen. Leg uit hoe dat komt.

Bij slaapapneu blokkeert de ademhaling. Daardoor pompt het hart niet genoeg zuurstof naar de organen en weefsels.