

# Dentistry 4.1 Tandgevoeligheid

## Tandgevoeligheid



1. Welke lagen heeft een tand?
  - a. Pulpa, tandvles en wortelcement
  - b. Glazuur, tandsteen en pulpa
  - c. Dentine, tandvles en kaakbot
  - d. Glazuur, dentine en pulpa
2. Wat is waar over het glazuur?
  - a. Het is de harde, witte buitenlaag van de tand.
  - b. Het ligt in het midden van de tand.
  - c. Het bevat vooral bloedvaten.
  - d. Het is zacht en geel.

### 1-d 2-a

## 2. Read the dialogue and answer the questions.

### Buccale anatomie – Gevoelige kies bij koude drank

*Oral anatomy – Sensitive tooth with cold drink*

- Patiënt:** Dokter, ik heb pijn aan deze kies als ik iets kouds drink. *(Doctor, this tooth hurts when I drink something cold.)*
- Tandarts:** Deze kies? Ja, ik zie het. Het tandvles is een beetje teruggetrokken en de wortel van de tand is een beetje zichtbaar. *(This tooth? Yes, I see it. The gum has receded a bit and the root of the tooth is slightly exposed.)*
- Patiënt:** Waarom doet het pijn? *(Why does it hurt?)*
- Tandarts:** Omdat de wortel geen glazuur heeft, maar een laag die cement wordt genoemd, en onder deze laag zit het dentine. *(Because the root doesn't have enamel; it has a layer called cementum, and beneath that is dentine.)*
- Patiënt:** Is het dentine gevoelig? *(Is dentine sensitive?)*
- Tandarts:** Ja, het heeft kleine buisjes die tot aan de zenuw van de tand lopen. *(Yes. It has tiny tubules that reach all the way to the tooth's nerve.)*
- Patiënt:** Ik begrijp het. Is het mogelijk om dat te behandelen? *(I see. Can that be treated?)*
- Tandarts:** Ja, we kunnen een composiet aanbrengen om het dentine en de zenuw te beschermen. *(Yes, we can place a composite to protect the dentine and the nerve.)*
- Patiënt:** Blijft de tand dan altijd stevig? *(Will the tooth then remain stable?)*
- Tandarts:** Ja, zolang het ligament en het bot rondom de tand in orde zijn, blijft de wortel stevig. *(Yes. As long as the ligament and the bone around the tooth are healthy, the root will remain stable.)*

1. Wat is het probleem van de patiënt? *(What is the patient's problem?)*
  - a. Hij heeft een losse snijtand bij warme dranken.
  - b. Hij heeft pijn aan zijn lippen bij het praten.
  - c. Hij heeft een breuk in het alveolaire bot.
  - d. Hij heeft pijn aan een kies bij koude dranken.

2. Wat ziet de tandarts bij het tandvlees? (*What does the dentist observe about the gum?*)

- a. Het tandvlees is een beetje teruggetrokken.
- b. Het tandvlees is weg en je ziet de apex van de tand.
- c. Het tandvlees is gezwollen en bloedt veel.
- d. Het tandvlees bedekt de hele kroon.

**1-d 2-a**