

Dentistry 4.1 Tandgevoeligheid

Tandgevoeligheid



1. Welke lagen heeft een tand?
 - a. Pulpa, tandvlees en wortelcement
 - b. Glazuur, dentine en pulpa
 - c. Glazuur, tandsteen en pulpa
 - d. Dentine, tandvlees en kaakbot
2. Wat is waar over het glazuur?
 - a. Het bevat vooral bloedvaten.
 - b. Het is de harde, witte buitenlaag van de tand.
 - c. Het is zacht en geel.
 - d. Het ligt in het midden van de tand.
3. Wat gebeurt er meestal als het dentine beschadigd is?
 - a. De pulpa wordt direct verwijderd.
 - b. Het dentine is gevoeliger en kan pijn veroorzaken.
 - c. De zenuwen reageren niet meer op kou.
 - d. Het glazuur wordt automatisch dikker.
4. Wat is de functie van de pulpa in de tand?
 - a. De pulpa maakt het glazuur witter.
 - b. De pulpa bevat zenuwen en bloedvaten die gevoel geven.
 - c. De pulpa beschermt het tandvlees tegen bacteriën.
 - d. De pulpa vormt de harde buitenlaag van de tand.

1-b 2-b 3-b 4-b

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 tandvlees 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?

- a. Hij heeft een breuk in het alveolaire bot.
- b. Hij heeft pijn aan zijn lippen bij het praten.
- c. Hij heeft een losse snijtand bij warme dranken.
- d. Hij heeft pijn aan een kies bij koude dranken.

2. Wat ziet de tandarts bij het tandvlees?

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

1-d 2-c