

# Zahnmedizin 4.1 Tandgevoeligheid

## Zahnempfindlichkeit



1. Welke lagen heeft een tand?
  - a. Glazuur, tandsteen en pulpa
  - b. Dentine, tandvles en kaakbot
  - c. Pulpa, tandvles en wortelcement
  - 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. Lesen Sie den Dialog und beantworten Sie die Fragen.

### Buccale anatomie – Gevoelige kies bij koude drank

*Bukkale Anatomie – Empfindlicher Zahn bei kalten Getränken*

- Patiënt:** Dokter, ik heb pijn aan deze kies als ik iets kouds drink. *(Doktor, ich habe Schmerzen an diesem Backenzahn, wenn ich etwas Kaltes trinke.)*
- Tandarts:** Deze kies? Ja, ik zie het. Het tandvles is een beetje teruggetrokken en de wortel van de tand is een beetje zichtbaar. *(Dieser Zahn? Ja, ich sehe es. Das Zahnfleisch ist etwas zurückgegangen und die Wurzel des Zahns ist leicht sichtbar.)*
- Patiënt:** Waarom doet het pijn? *(Warum tut das weh?)*
- Tandarts:** Omdat de wortel geen glazuur heeft, maar een laag die cement wordt genoemd, en onder deze laag zit het dentine. *(Weil die Wurzel keinen Zahnschmelz hat, sondern eine Schicht, die Zement genannt wird. Unter dieser Schicht liegt das Dentin.)*
- Patiënt:** Is het dentine gevoelig? *(Ist das Dentin empfindlich?)*
- Tandarts:** Ja, het heeft kleine buisjes die tot aan de zenuw van de tand lopen. *(Ja, es enthält kleine Kanälchen, die bis zum Zahnerv reichen.)*
- Patiënt:** Ik begrijp het. Is het mogelijk om dat te behandelen? *(Ich verstehe. Kann man das behandeln?)*
- Tandarts:** Ja, we kunnen een composiet aanbrengen om het dentine en de zenuw te beschermen. *(Ja, wir können ein Komposit aufbringen, um das Dentin und den Nerv zu schützen.)*
- Patiënt:** Blijft de tand dan altijd stevig? *(Bleibt der Zahn dann dauerhaft fest?)*
- Tandarts:** Ja, zolang het ligament en het bot rondom de tand in orde zijn, blijft de wortel stevig. *(Ja, solange das Parodontalligament und der Knochen um den Zahn herum in Ordnung sind, bleibt die Wurzel stabil.)*

1. Wat is het probleem van de patiënt? *(Was ist das Problem des Patienten?)*
  - a. Hij heeft een losse snijtand bij warme dranken.
  - b. Hij heeft pijn aan een kies bij koude dranken.
  - c. Hij heeft pijn aan zijn lippen bij het praten.
  - d. Hij heeft een breuk in het alveolaire bot.

2. Wat ziet de tandarts bij het tandvlees? (*Was sieht der Zahnarzt am Zahnfleisch?*)

- 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-b 2-a**