

Zahnmedizin 4.1 Tandgevoeligheid

Zahnempfindlichkeit



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

1-a 2-d 3-a 4-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 tandvlees 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 Zahnnerv 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?
 - 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 is weg en je ziet de apex van de tand.
 - b. Het tandvlees is gezwollen en bloedt veel.
 - c. Het tandvlees is een beetje teruggetrokken.
 - d. Het tandvlees bedekt de hele kroon.

1-d 2-c