

# Zahnmedizin 5.1 Gaatjes identificeren en behandelen

## Karies erkennen en behandelen



1. Waarom moet een gaatje in je tand worden gerepareerd?
  - a. Om de tand witter te maken
  - b. Om problemen te voorkomen
  - c. Om sneller te kunnen kauwen
  - d. Zodat je nooit meer naar de tandarts hoeft
2. Wat doet de tandarts soms als voorbereiding op de behandeling?
  - a. Hij plaatst altijd een kroon.
  - b. Hij verdooft de tand of kies.
  - c. Hij geeft alleen poetsadviezen.
  - d. Hij verwijderd meteen de hele tand.

1-b 2-b

## 2. Lesen Sie den Dialog und beantworten Sie die Fragen.

### De tandarts

*Der Zahnarzt*

- De tandarts:** We gaan uw tanden onderzoeken om te controleren of er gaatjes zijn. *(Wir werden Ihre Zähne untersuchen, um zu prüfen, ob Karies vorhanden ist.)*
- De patiënt:** Dokter, hoe ontstaan gaatjes? *(Doktor, wie entstehen Karieslöcher?)*
- De tandarts:** Slechte bacteriën ontwikkelen zich en vallen de tand aan. Ze zorgen voor verlies van mineralen in de tand. *(Schädliche Bakterien vermehren sich und greifen den Zahn an. Sie führen zum Mineralverlust im Zahn.)*
- De patiënt:** Hoe weet u of er een gaatje is? *(Woher wissen Sie, ob ein Loch da ist?)*
- De tandarts:** Ik moet mijn instrumenten gebruiken en röntgenfoto's maken om de diagnose te bevestigen. *(Ich muss meine Instrumente benutzen und Röntgenaufnahmen anfertigen, um die Diagnose zu bestätigen.)*
- De patiënt:** En als u een gaatje vindt, wat doet u dan? *(Und wenn Sie ein Loch finden, was tun Sie dann?)*
- De tandarts:** Eerst verwijderen we het gaatje met de turbine en de contra-hoek. *(Zuerst entfernen wir die kariöse Substanz mit Turbine und Winkelstück.)*
- De patiënt:** Blijft er dan een gat in de tand over? *(Bleibt dann ein Loch im Zahn zurück?)*
- De tandarts:** Nee, we vullen de holte met composiet. Dat hardt uit met blauw licht van de uithardingslamp. *(Nein, wir füllen die Kavität mit Komposit. Dieses härtet mit blauem Licht der Polymerisationslampe aus.)*
- De patiënt:** Is de tand daarna weer in goede staat? *(Ist der Zahn danach wieder in gutem Zustand?)*
- De tandarts:** Ja, de reparatie wordt mooi en glad met behulp van de polijsters. *(Ja, die Restauration wird mit Polierern schön und glatt ausgearbeitet.)*

1. Waar gaat dit gesprek vooral over? (*Worum geht es in diesem Gespräch hauptsächlich?*)
  - a. Over een beugel plaatsen
  - b. Over het vullen van een gaatje in een tand
  - c. Over het trekken van een tand
  - d. Over een controle van de metalen matrix
2. Wat zegt de tandarts over het ontstaan van gaatjes? (*Was sagt der Zahnarzt über die Entstehung von Karies?*)
  - a. Gaatjes ontstaan door de transparante matrix en het adhesieve systeem.
  - b. Gaatjes ontstaan door slechte bacteriën die mineralen uit de tand wegnemen.
  - c. Gaatjes ontstaan alleen als de tandarts met de diamantboor werkt.
  - d. Gaatjes ontstaan alleen tussen de tanden, in de interproximale hoek.

**1-b 2-b**