

Dentistry 11 Herausnehmbare Zahnprothesen: Arten, Indikationen und Hygiene



- Unterscheiden Sie zwischen herausnehmbaren Skelettprothesen, Kunststoffprothesen und Totalprothesen sowie deren Indikationen
- Stellen Sie die Vor- und Nachteile jeder Option sowie die Kriterien für die Auswahl zwischen ihnen dar
- Anleitung zur Reinigung und Pflege herausnehmbarer Prothesen

Die Teilprothese	<i>(The partial denture)</i>	Die Modellgussprothese	<i>(Cast-metal partial denture)</i>
Das Haftmittel	<i>(The denture adhesive)</i>	Die Pflegeanleitung	<i>(Care instructions)</i>
Der Prothesenhalt	<i>(Denture retention)</i>	Die Prothesenschiene	<i>(Denture splint)</i>
Der Tragekomfort	<i>(Wearing comfort)</i>	Die Teilprothese	<i>(Partial denture)</i>
Der Zahnersatz	<i>(Dental prosthesis)</i>	Die Totalprothese	<i>(Complete denture)</i>
Die Basisplatte	<i>(Base plate)</i>	Langfristig	<i>(Long-term)</i>
Die Klammer	<i>(Clasp)</i>	Abnehmen (die Prothese abnehmen)	<i>(Remove (to remove the denture))</i>
Die Kaufähigkeit	<i>(Masticatory ability)</i>	Anpassen (die Prothese anpassen)	<i>(Adjust (to adjust the denture))</i>
Die Kontraindikation	<i>(Contraindication)</i>	Reinigen (die Prothese reinigen)	<i>(Clean (to clean the denture))</i>
Die Indikation	<i>(Indication)</i>	Regelmäßig reinigen	<i>(Clean regularly)</i>

1. Exercises



1. Match the items that have a related meaning.

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| a. der Zahnersatz | 1. die Prothese |
| b. die Totalprothese | 2. für alle Zähne |
| c. regelmäßig reinigen | 3. jeden Tag reinigen |
| d. die Prothese abnehmen | 4. aus dem Mund nehmen |

a-1 b-2 c-3 d-4 e-?

2. Information Sheet: Removable Dentures – Selection and Care (Audio available in app)

Fill in the gaps: Haftmittel, Zahnersatz, Klammern, reinigen, Teilprothese, Kaufähigkeit, Totalprothese, Tragekomfort, Modellgussprothese

Merkblatt für die Praxis: Herausnehmbare Prothesen sind ein häufiger _____. Eine _____ ersetzt einzelne fehlende Zähne. Oft gibt es Metallteile mit _____; das nennt man _____. Sie ist meist stabil, aber die Klammern können sichtbar sein. Eine Prothese aus Kunststoff ist oft leichter und günstiger, kann aber schneller brechen. Eine _____ ist für Patientinnen und Patienten ohne eigene Zähne. Wichtig sind guter Halt und _____; manchmal hilft ein _____.


Pflege: Nehmen Sie die Prothese ab und _____. Sie sie regelmäßig mit einer Prothesenbürste und lauwarmem Wasser. Kein heißes Wasser: Das Material kann sich verformen. Spülen Sie den Mund und massieren Sie das Zahnfleisch. Bewahren Sie die Prothese nachts sauber und trocken oder im Becher nach Anleitung auf. Bei Druckstellen oder schlechter _____ kommen Sie zur Kontrolle; die Prothese kann angepasst werden.

Patient information: Removable dentures are a common type of dental prosthesis. A partial denture replaces individual missing teeth. Often it contains metal parts with clasps; this is called a cast partial denture (Modellgussprothese). It is generally sturdy, but the clasps can be visible. A denture made of acrylic is often lighter and more affordable, but it may break more easily. A full denture is for patients who have no natural teeth. Good retention and comfort when wearing the denture are important; sometimes an adhesive can help.

Care: Remove the denture and clean it regularly with a denture brush and lukewarm water. Do not use hot water, as the material can deform. Rinse your mouth and gently massage the gums. At night keep the denture clean and either dry or stored in a container according to the instructions. If you develop pressure points or have difficulty chewing, come in for a check-up; the denture can be adjusted.

1. Welche Unterschiede nennt das Merkblatt zwischen Modellgussprothese, Kunststoffprothese und Totalprothese?

3. Listen to the audio fragment and indicate whether the following statements are true or false.

	True	False	
Bei mehreren fehlenden Zähnen kann eine Modellgussprothese mit Klammern geeignet sein.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Die Sprecherin empfiehlt bei vollständig zahnlosem Kiefer eine Teilprothese mit Kunststoffbasis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zur Pflege gehört, die Prothese abzunehmen, regelmäßig zu reinigen und bei Druckstellen anzupassen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. Choose the correct solution

- Bei einer Teilprothese erklären wir dem Patienten, wie er die Prothese _____.
(For a partial denture, we explain to the patient how to remove the denture.)
a. abnehmen b. abnehmt c. abnimmt d. abnahm
 - Die Modellgussprothese sitzt oft stabil, aber manchmal _____ sie ein Haftmittel.
(The cast partial denture is often stable, but sometimes it needs an adhesive.)
a. braucht b. brauchen c. brauchst d. brauche
 - Wenn die Basisplatte drückt, _____ wir die Prothese in der Praxis an.
(If the baseplate rubs, we adjust the denture in the clinic.)
a. passte b. passt c. passen d. passtet
1. abnimmt 2. braucht 3. passen

5. Role-play: Complete the dialogues

a. Pflegeanleitung nach Prothesen-Eingliederung

Zahnärztin Dr. Keller: *Herr Neumann, das ist Ihre Teilprothese. Bitte nehmen Sie sie abends heraus und reinigen Sie sie regelmäßig, am besten mit einer Prothesenbürste.*
(Mr. Neumann, this is your partial denture. Please remove it in the evening and clean it regularly, preferably with a denture brush.)

Patient Herr Neumann: 1. _____

Zahnärztin Dr. Keller: *Ja, kurz ausspülen reicht meist. Lesen Sie bitte auch die Pflegeanleitung: kein heißes Wasser, und das Haftmittel verwenden Sie erst einmal nur sparsam, damit der Halt geprüft werden kann.*
(Yes, a quick rinse is usually enough. Also read the care instructions: do not use hot water, and apply the adhesive sparingly at first so we can check the fit.)

Patient Herr Neumann: 2. _____

b. Nachkontrolle: Prothese sitzt schlecht

Patientin Frau Berger: 3. _____



Zahnarzt Dr. Yilmaz: *Das schauen wir uns an. Drückt es an einer Stelle, und nehmen Sie die Prothese abends ab?*
(Let's take a look. Is it pressing in one spot, and do you remove the denture at night?)

Patientin Frau Berger: 4. _____

Zahnarzt Dr. Yilmaz: *Dann müssen wir die Prothese anpassen, damit der Tragekomfort und die Kaufähigkeit besser werden. Bitte bringen Sie die Prothese zur nächsten Kontrolle mit.*
(Then we need to adjust the denture so the comfort and chewing function improve. Please bring the denture to your next check-up.)

Example answers:

1. *Okay. Muss ich die Prothese auch nach kurzem Essen reinigen? 2. Verstanden. Ich probiere das heute Abend und melde mich, wenn der Tragekomfort nicht stimmt. 3. Herr Doktor, seit gestern habe ich die Totalprothese, aber der Prothesenhalt ist schlecht und ich kann kaum kauen. 4. Ja, hinten drückt es, und ich nehme sie ab. Ich habe auch ein Haftmittel probiert, aber langfristig hilft das nicht.*

6. Answer the questions using the vocabulary from this chapter.

Ich empfehle ..., weil ... / Wichtig ist, die Prothese regelmäßig zu reinigen. / Wenn die Prothese drückt, sollte sie angepasst werden.

1. Welche herausnehmbare Prothese würden Sie empfehlen: Teilprothese oder Totalprothese?
Nennen Sie kurz einen Grund.

2. Welche kurze Pflegeanleitung geben Sie einem Patienten für die Prothese im Alltag (z. B. Reinigung, Abnehmen, Haftmittel)?

7. Writing correspondence



