

Zahnärztliche Implantate

Was ist ein Implantat?

Wie viele medizinische Begriffe, so kommt auch das Wort Implantat aus dem Lateinischen. Es bezeichnet einen künstlichen Körper, der in einen lebenden Organismus "eingepflanzt" wird, Implantate werden in der Medizin vielfach verwendet, z. B. für Hüftgelenke, aber auch in der Zahnmedizin. Implantate in der Zahnmedizin sind künstliche Zahnwurzeln, die in den Kieferknochen eingebracht werden.

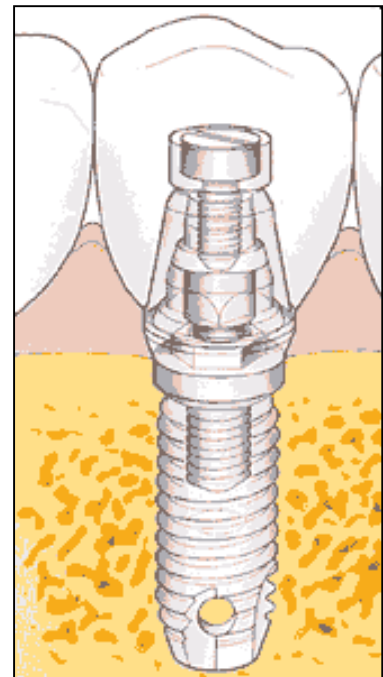
Für wen kommen Implantate in Frage?

Für zahnlose Personen mit schlechtem Prothesensitz: es werden Implantate als Pfeiler in den Kiefer eingebracht, auf denen später die Prothese befestigt wird. Die Pfeiler sind fest im Kiefer verankert und verleihen der Prothese einen stabilen Sitz.

Für Personen mit großen und kleinen Zahnlücken: die Zahnlücke wird mit der künstlichen Wurzel gefüllt. Darauf wird später eine Krone oder Brücke fixiert.

Aus welchem Material sind Implantate?

Das Material, aus dem Implantate gefertigt sind, muss körperverträglich sein. Der Körper muss die künstliche Wurzel vollständig annehmen. Das Material der Wahl ist heute Titan.



Wie wird ein Implantat eingesetzt?

Nach örtlicher Betäubung wird das Implantat in den Kieferknochen eingebracht. Die körperliche Belastung bei der Implantation entspricht der Extraktion eines Zahnes. Ist nicht genügend Knochen vorhanden, kann durch Auflagerung von künstlichem und eigenem Knochen (Augmentation) die nötige Stabilität für den Einsatz eines Implantates hergestellt werden.

Kann sich jeder ein Implantat einsetzen lassen?

Prinzipiell ja, wenn nicht schwere allgemeinmedizinische Erkrankungen vorliegen.

Wie hoch sind die Kosten?

Insgesamt müssen Sie pro Implantat mit ca. 1000 € rechnen. Hinzu kommen die Kosten für die Verankerung in der Prothese, oder die Krone/ Brücke auf dem Implantat.

Vorteile der Implantat- Prothetik

- Lange Haltbarkeit bei guter Pflege
- Absolut sicherer Halt der Prothese beim Essen und kräftigeres Zubeißen
- Die Aussprache bleibt unverändert
- Reduzierung des Knochenschwundes auf ein Zehntel
- Gewährleistung des langfristigen Erhalts der gegenüberliegenden Zähne