

Klinik am Heinrichsdamm- Heinrichstr. 6 - 96047  
Bbg.

## Für Ihren Zahnarzt (nach der Operation)

**Klinik am Heinrichsdamm**  
Orthopädische Chirurgie  
Dres. med. Ertl, Flottemesch, Fünfgelder  
Heinrichstr. 6 • 96047 Bamberg

Telefon: (09 51) 503-44100  
Telefax: (09 51) 503-44109

E-Mail: franz.ertl@sozialstiftung-bamberg.de

## Zahnbehandlung nach Gelenkersatz

Patienten, die ein neues Gelenk besitzen, sollten beim Zahnarztbesuch einige Dinge beachten: Bakterien, die an Zähnen und Zahnfleisch zu finden sind, können über die Blutbahn zu Infekten an dem neuen Gelenk führen.

Obwohl es keine einheitlichen wissenschaftliche Fakten zu diesen Thema gibt, geben wir unseren Patienten folgende allgemeine Empfehlung (American Dental Association und American Academy of Orthopedic Surgeons).

Die genaue Vorgehensweise sollten Sie in jedem Fall mit Ihrem Zahnarzt und Orthopäden besprechen.

### Wann brauchen sie Antibiotika zur Vorbeugung?

Wenn großer Bakterienmengen im Spiel sind, wird für Patienten die ein künstliches Gelenk haben bei bestimmter Zahnbehandlung ein Antibiotikum empfohlen.

Dies ist der Fall wenn:

- Ihr Immunsystem durch Krankheiten, Medikamente oder Bestrahlungen geschwächt ist.
- Sie ein insulinpflichtiger Diabetiker (Typ I.) sind
- Ihre Gelenkoperation weniger als zwei Jahre her ist.

### Welche Eingriffe bedürfen dann der Antibiotikagabe?

Bei den folgenden zahnärztlichen Behandlungen sollten Sie dann Antibiotika nehmen:

- Zahnextraktionen
- Zahnfleischbehandlungen
- Zahnimplantationen
- Wurzelbehandlung oder Operation
- Injektion von örtlichen Betäubungsmitteln in das Zahnfleisch
- Zahnsteinbehandlung, bei der Blutungen erwartet werden
- Zahneingriffe von > 45 min. Dauer
- Zahneingriffe bei sehr schlechtem Zustand der Gingiva

### Welche Antibiotika werden empfohlen?

Üblicherweise genügt eine einmalige Tabletteneinnahme eine Stunde vor der Behandlung (Vorsicht bei Allergien!)

2 Gramm Amoxicillin

1 Gramm Cefalexim

1 Gramm Cefadroxil

Bei Penicillin Allergie: Clindamycin 600 mg zwei Stunden vor der Behandlung

Dies ist eine allgemeine Empfehlung und ersetzt nicht das Gespräch mit Ihrem behandelnden Arzt und Zahnarzt. Über den Einsatz von Antibiotika entscheidet immer Ihr Behandler aufgrund seiner jeweiligen Einschätzung.

**Zahnhygiene ist für Patienten mit einem neuen Gelenk sowohl vor als auch nach der Operation sehr wichtig. Nehmen Sie bitte daher alle empfohlenen Vorsorgetermine bei Ihrem Zahnarzt wahr. (Stand 1/2017)**

Dr. Hans Fünfgelder

Leitender Arzt der Abteilung für Orthopädische Chirurgie