

# Implantatgetragene Kronen

**Dr. László Kádár**  
**Oberarzt**

# Fehlen eines Zahnes

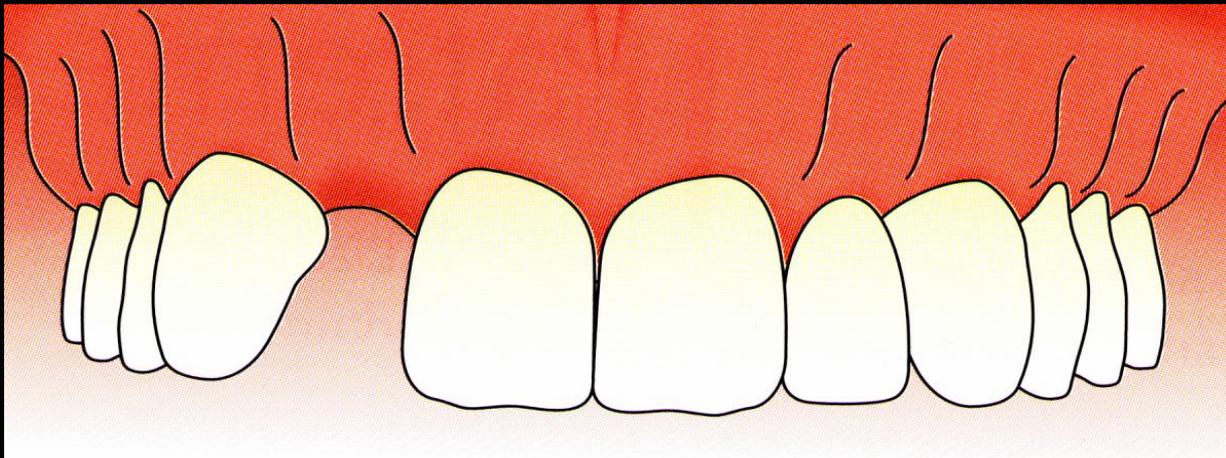
## Allgemeintherapeutische Möglichkeiten:

### Sofortversorgung:

Adhäsiv befestigte Krone an Zahnschmelz

Herausnehmbare Platte

Durch tiefgezogene Schiene verankerter Akrylathahn



# Fehlen eines Zahnes

## Spätversorgung:

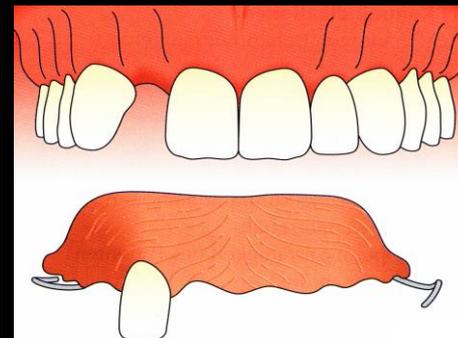
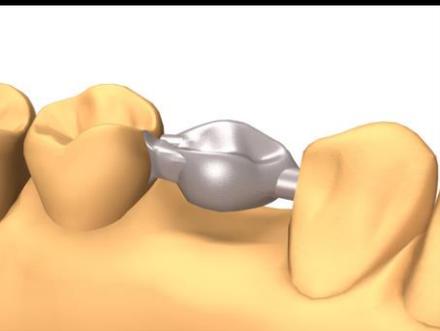
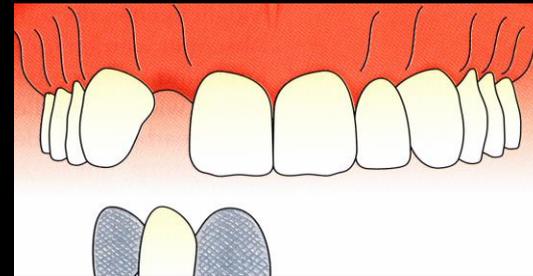
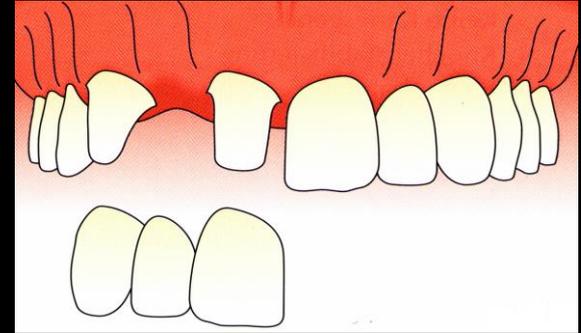
Konventionelle Brücke

Adhäsiv befestigte Brücke an  
Zahnschmelz

Partielle Plattenprothese

Lückenschluss durch Orthodontie

Verwendung spezieller  
Verankerungselemente (CBW, UDA)



# Fehlen eines Zahnes

## Implantatprothetische Versorgung

### Sofortimplantation

Im Allgemeinen im Bereich der oberen  
Frontzähne,

In Anbetracht des Alters,  
der Größe des Eingriffs und Traumas,  
der Größe der Alveole und des Implantats  
des Zustandes des Parodonts

# Fehlen eines Zahnes

**Spätimplantation:**

**Besserer Erfolg,**

**Im verheiltem Kieferknochen ist die Planung und die Durchführbarkeit der Behandlung besser möglich**



# Fehlen eines Zahnes

## Vorteile der auf Implantat hergestellten Krone:

Die gesunden Nachbarzähne werden geschont

Die physiologische Bewegung der Nachbarzähne werden nicht behindert

Das Implantat trägt zur Erhaltung der Kontur der Alveole bei

Aus parodontalhygienischer Sicht ist die Krone vorteilhaft

Die erzielte Ästhetik ist günstig

# Fehlen eines Zahnes

**Nachteile der auf Implantat hergestellten Krone:**

**Operation**

**(eventuell) lange Zeitdauer bis zur Herstellung des endgültigen Zahnersatzes**

**Die prothetische Arbeit kann - auch in Anbetracht der Lokalisation des Implantats- nur unter günstiger anatomischen Voraussetzung des Hart- und Weichgewebes mit entsprechendem Erfolg garantiert werden.**

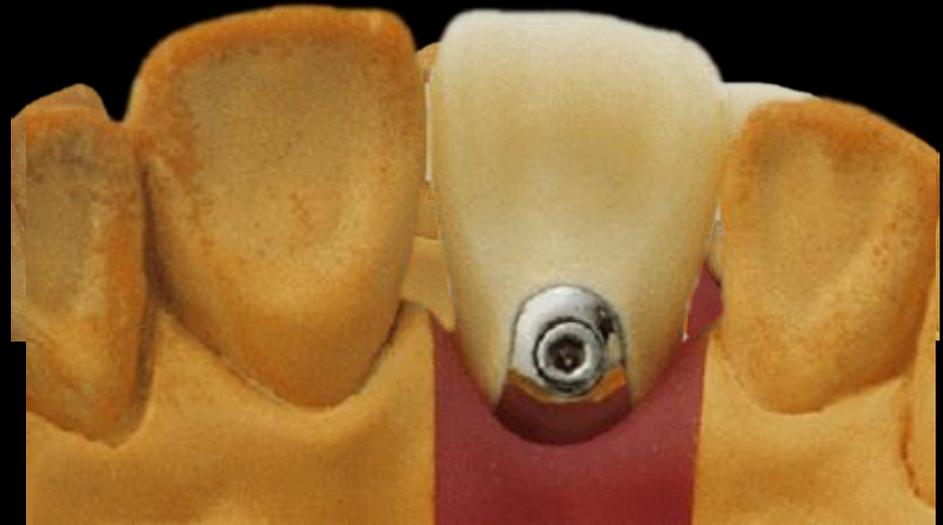
# Fehlen eines Zahnes

## Verankerung der auf Implantat hergestellten Krone



**einzementiert**

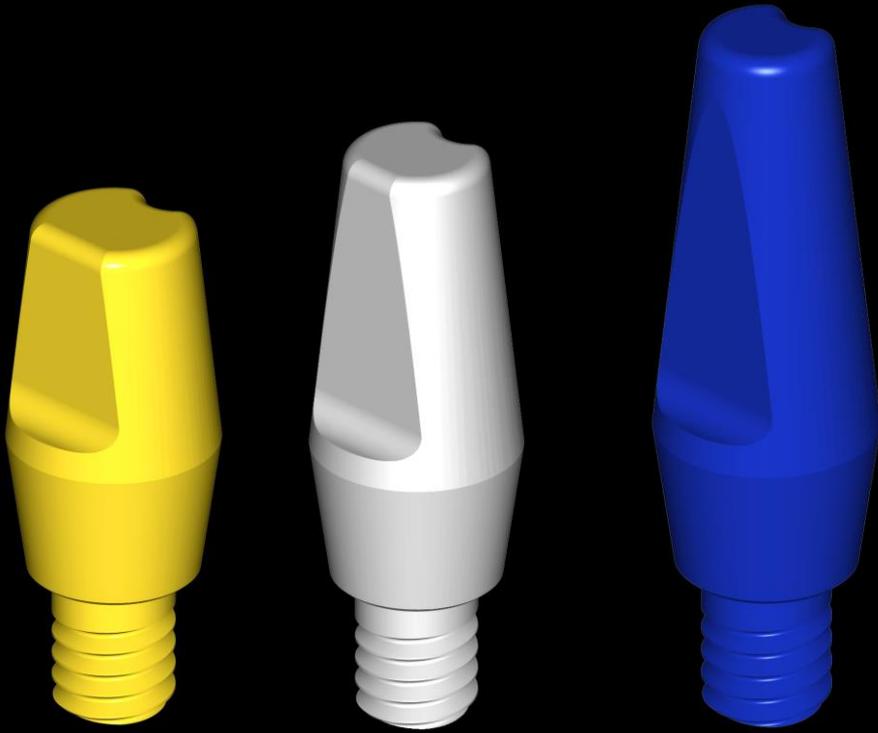
**geschraubt**



# Fehlen eines Zahnes

**Implantatköpfe:**

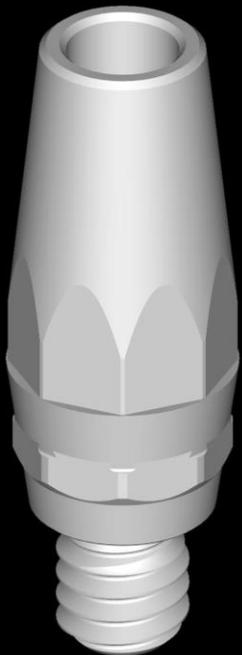
**Einteilige Implantatköpfe zur fixen Verankerung (Zementierung)**



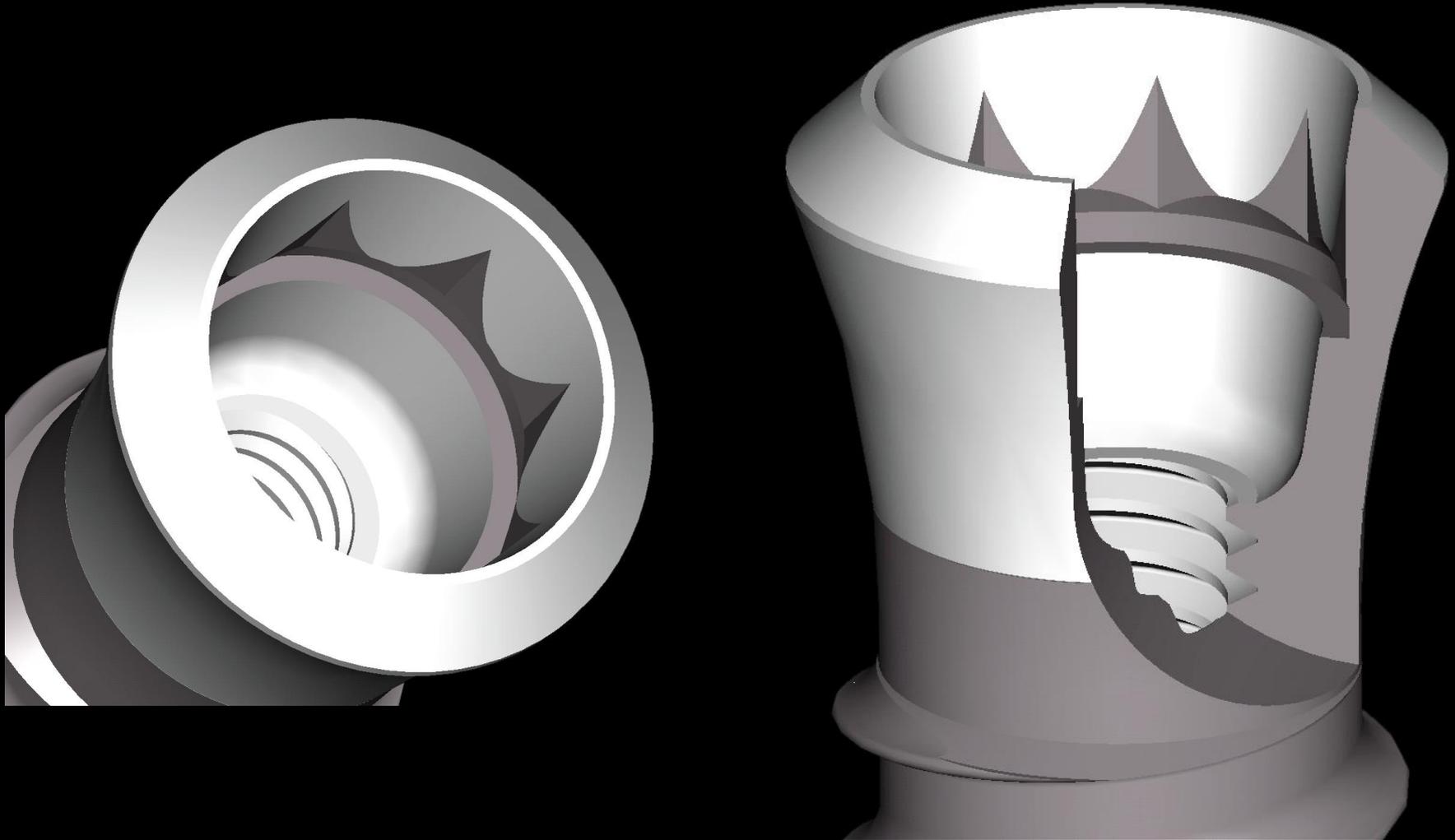
# Fehlen eines Zahnes

**Implantatköpfe:**

**Zweiteilige prothetische Implantatköpfe  
zur fixen Verankerung (Zementierung)**



# Fehlen eines Zahnes

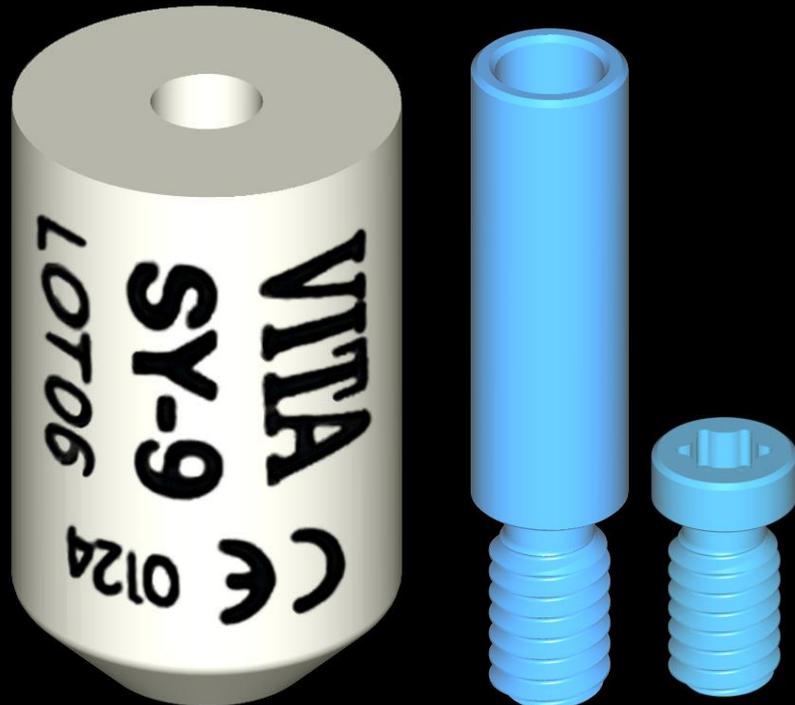


# Fehlen eines Zahnes

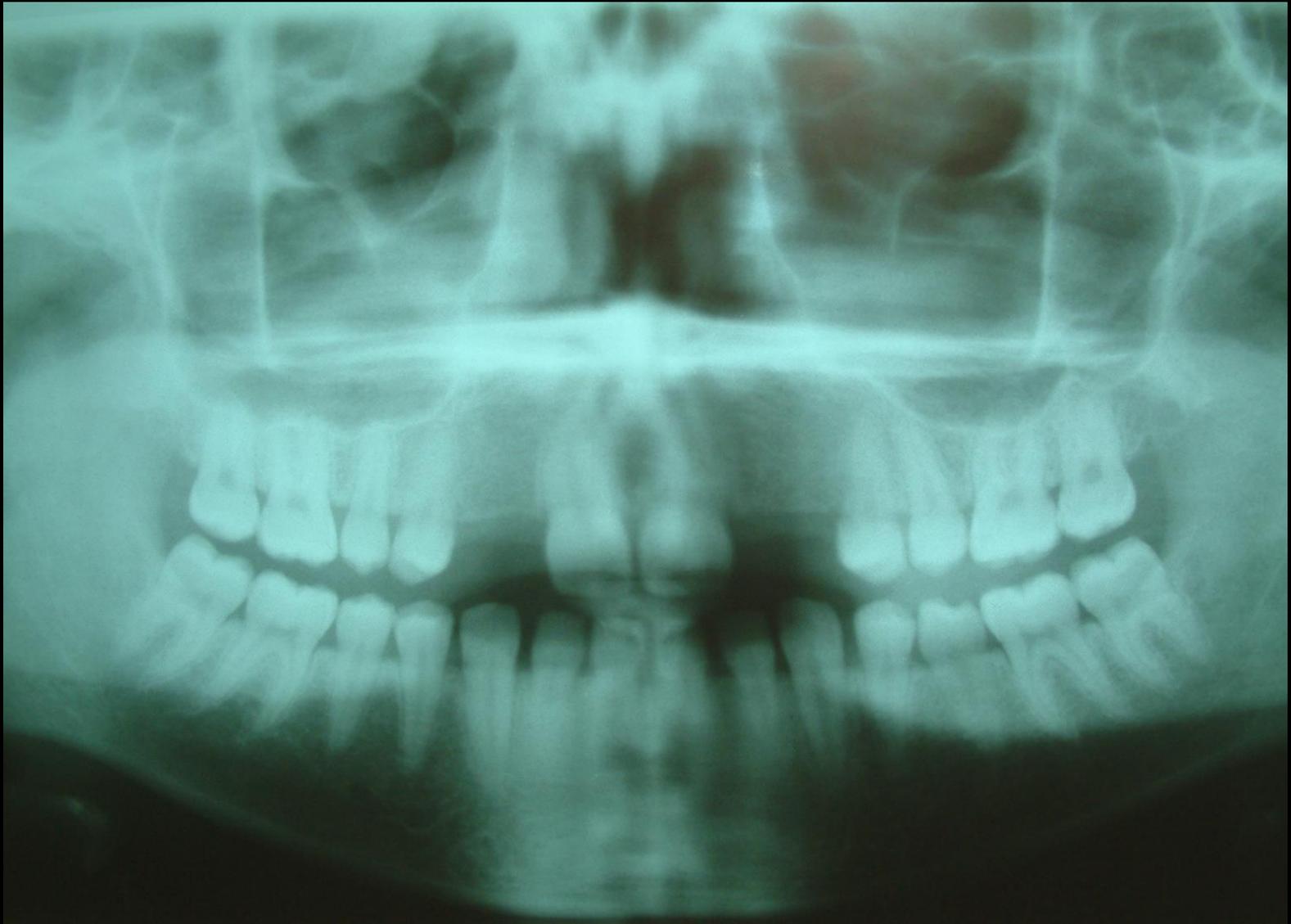


# Fehlen eines Zahnes

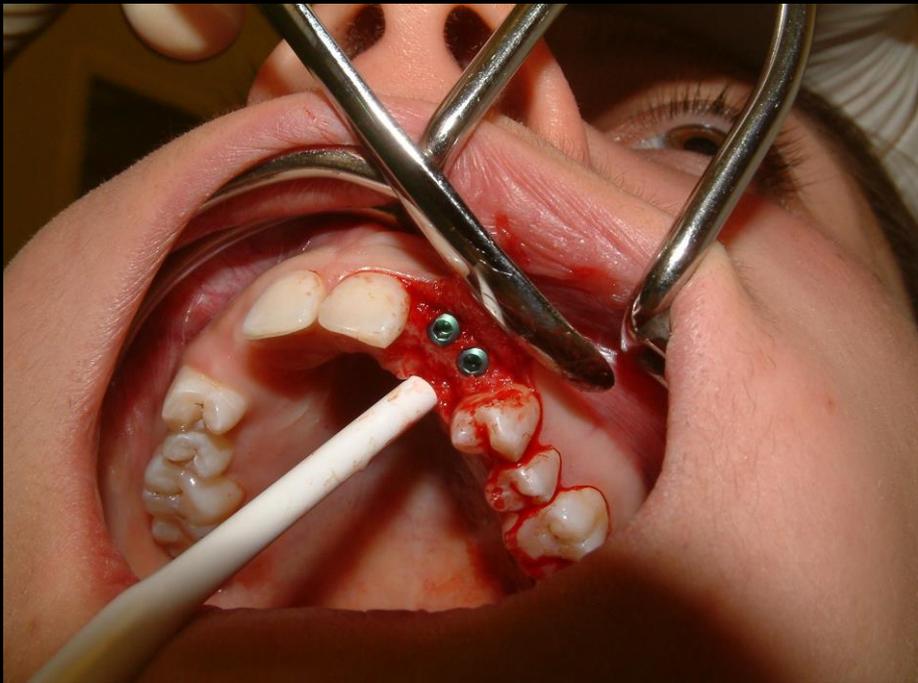
Implantatköpfe aus Keramik:  
Verankerung durch  
Zementierung



# Fehlen eines Zahnes





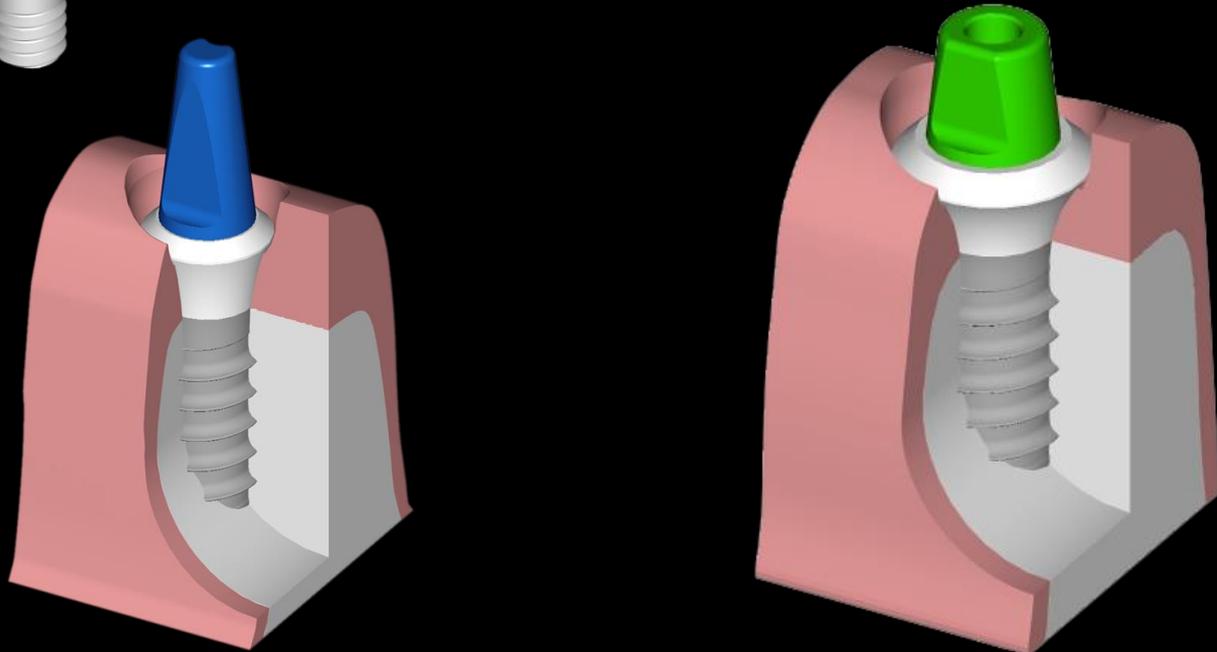






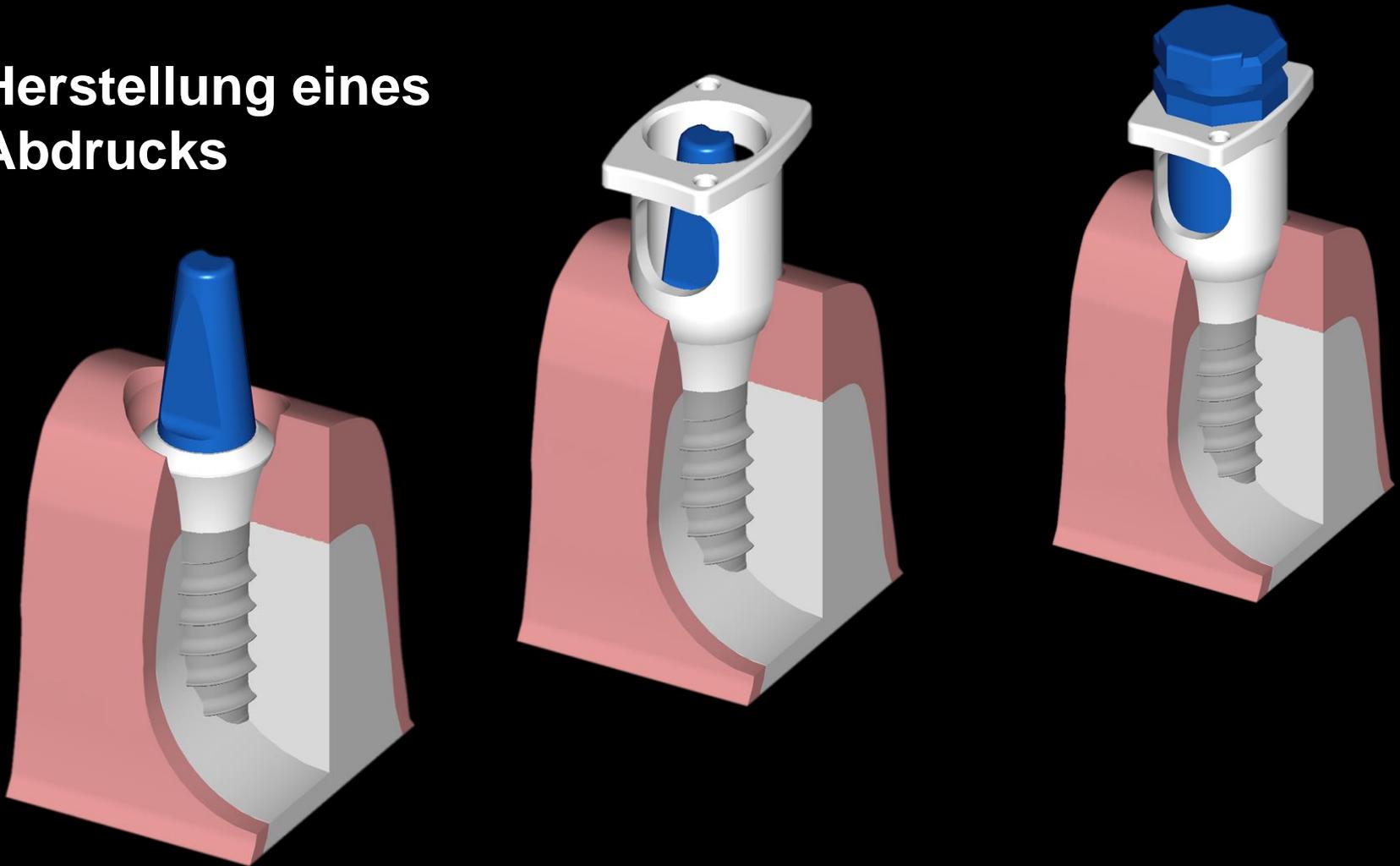


**Abdruckringe**

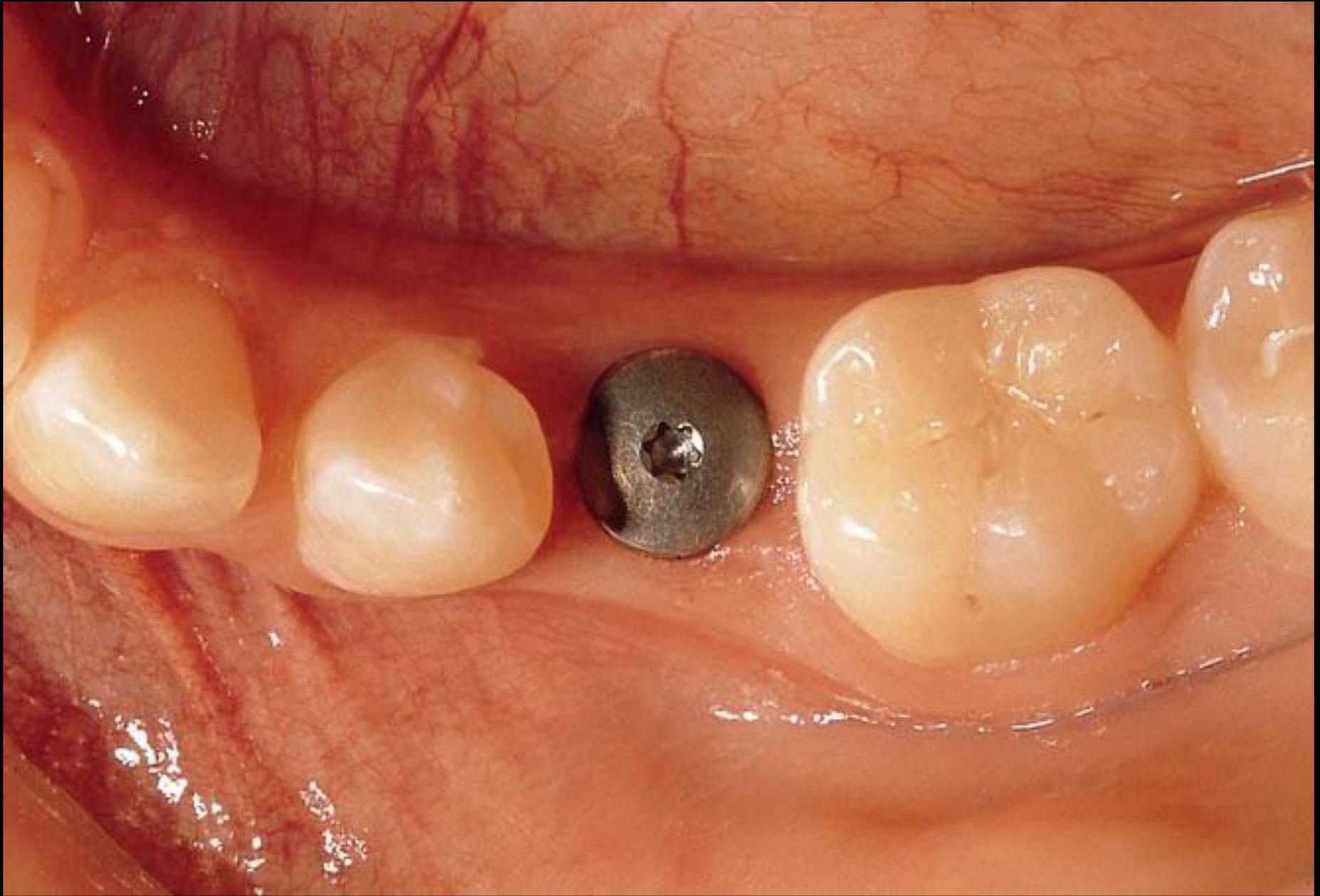


# Fehlen eines Zahnes

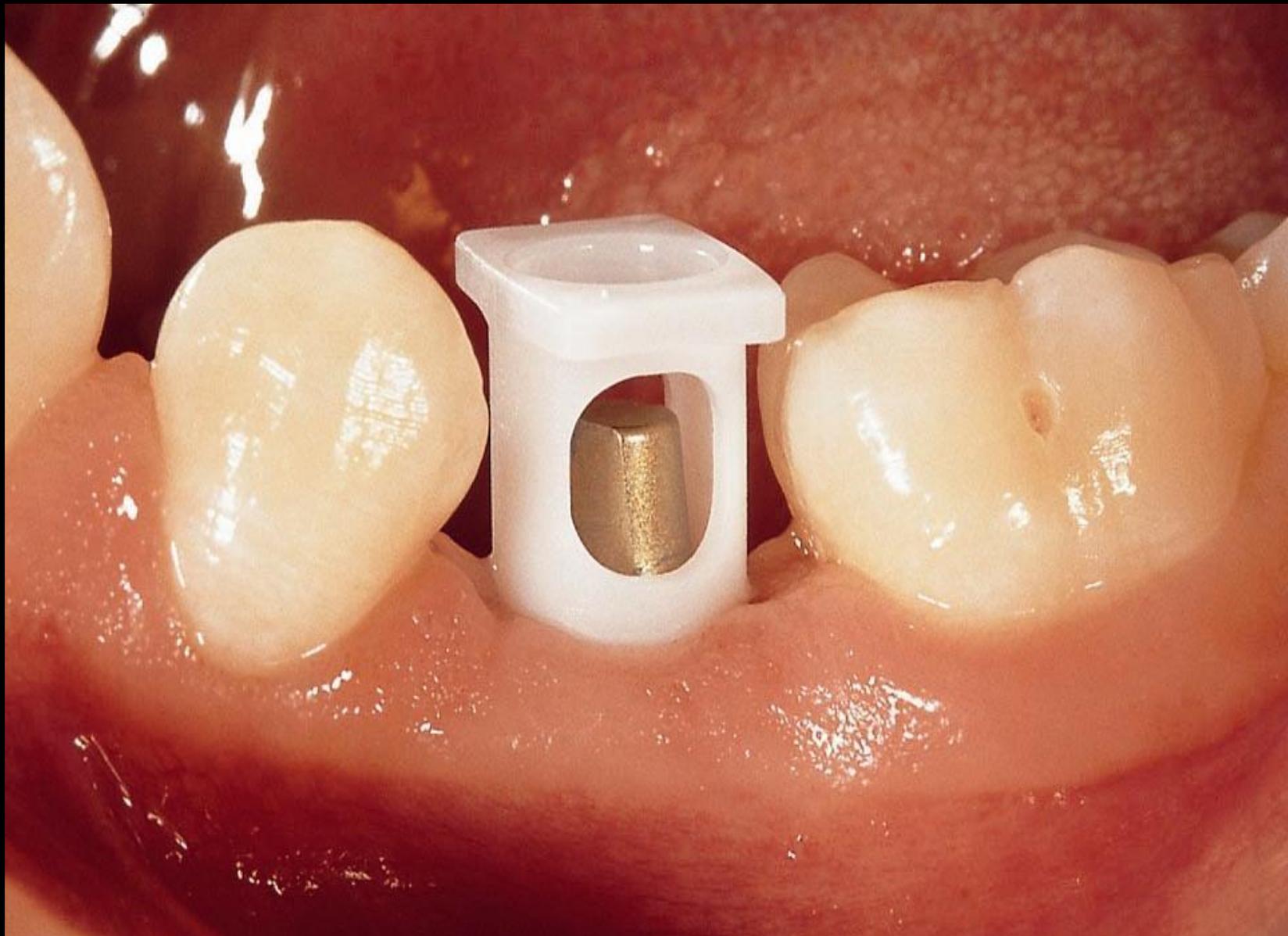
Herstellung eines  
Abdrucks

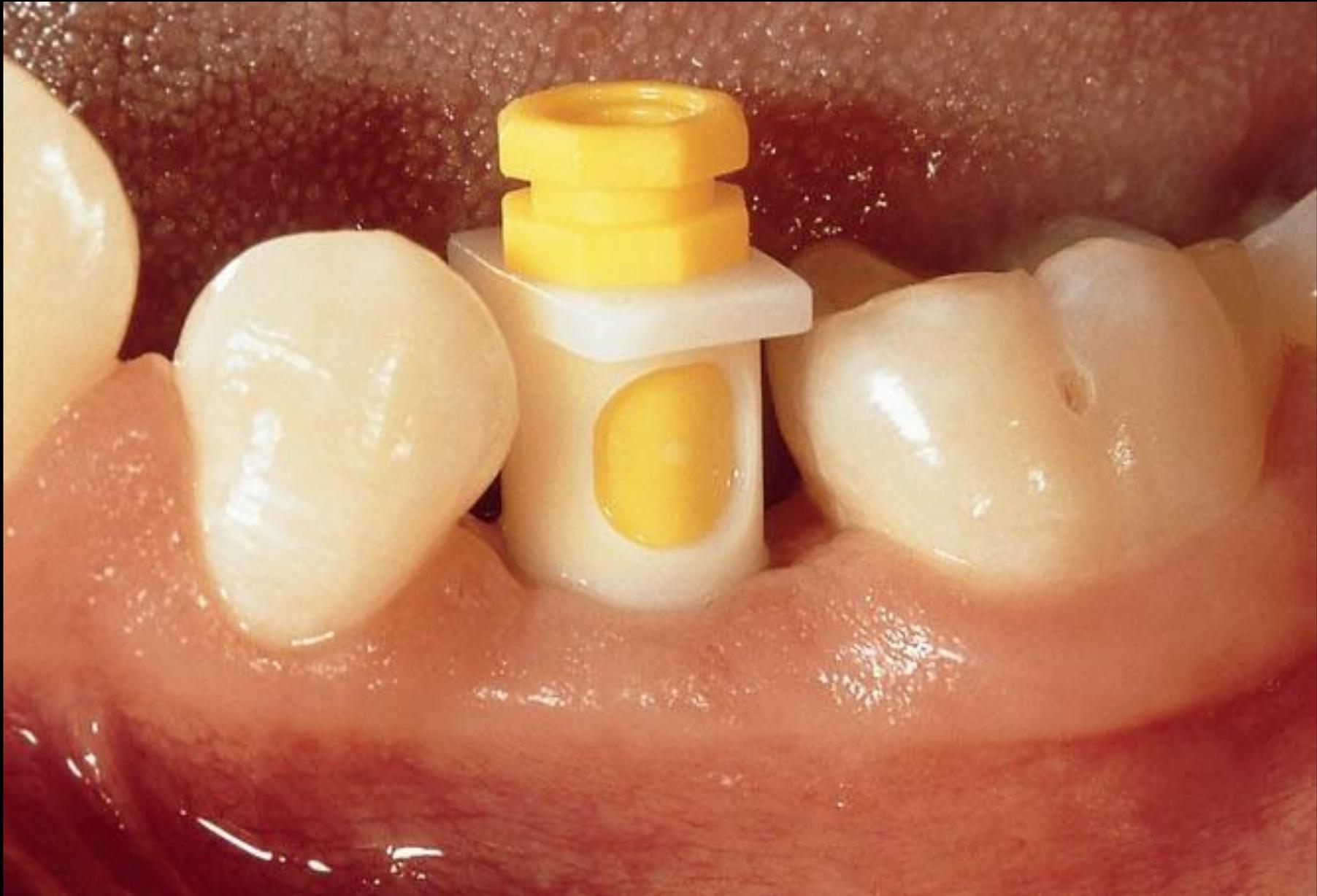


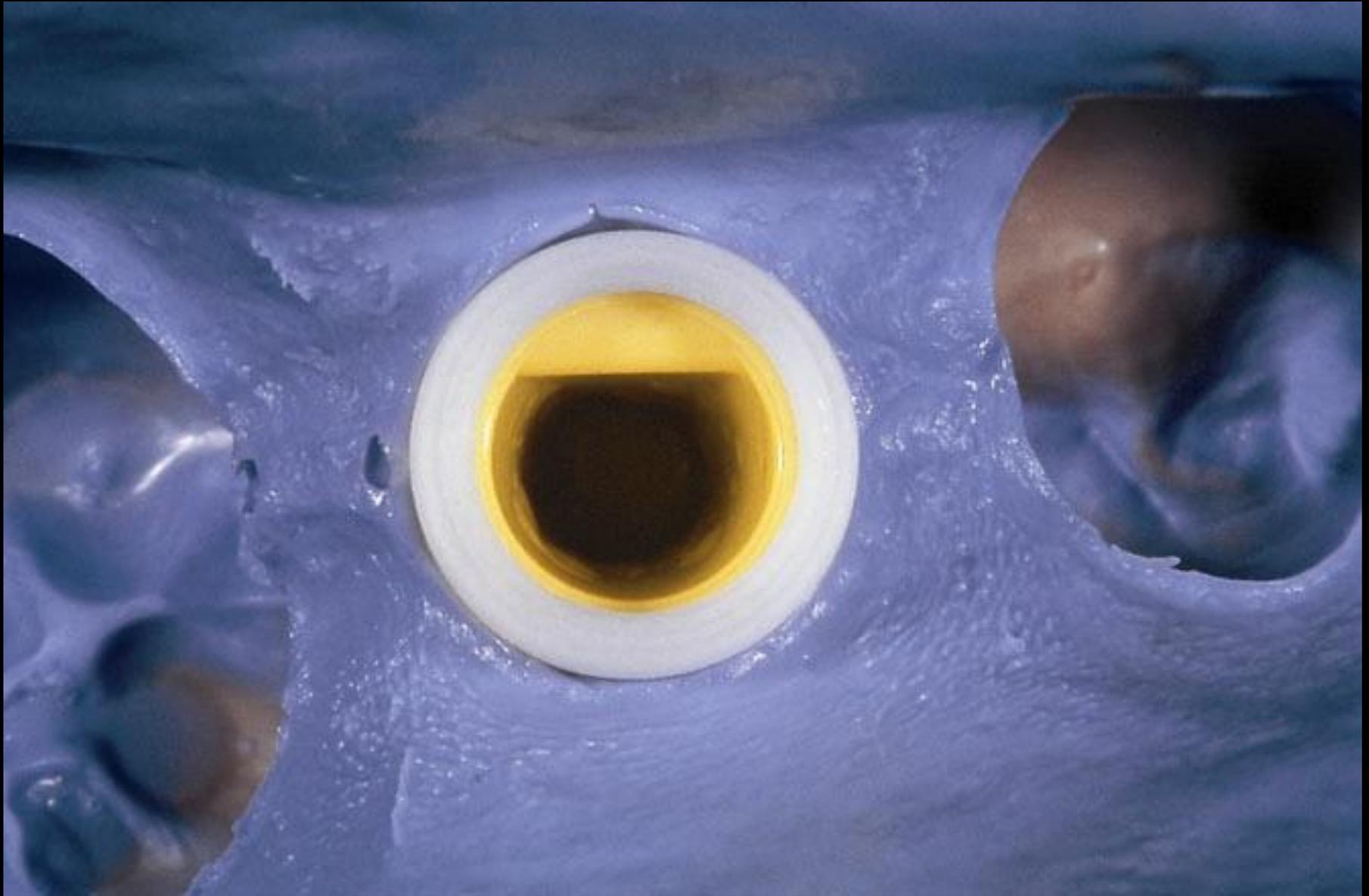








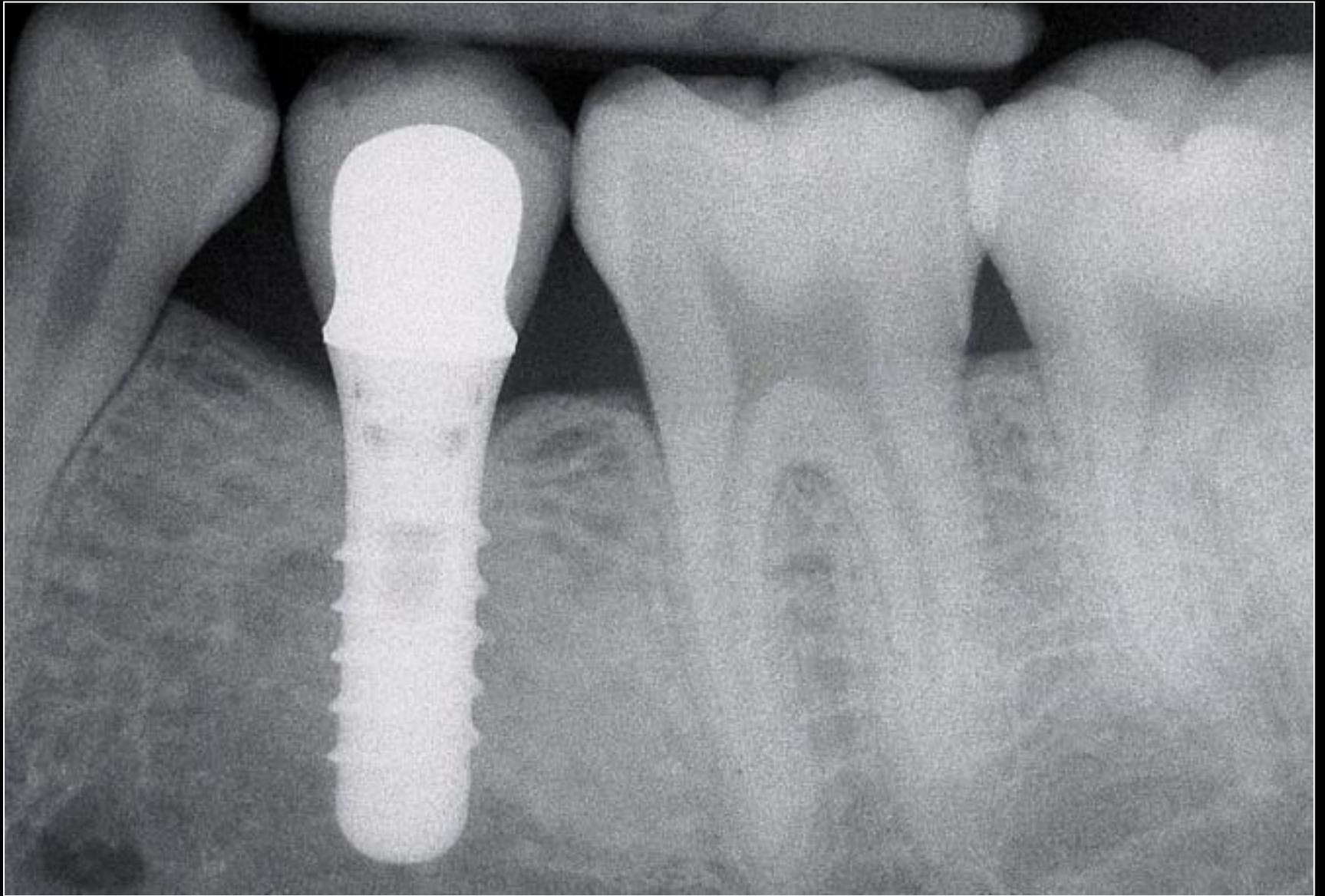


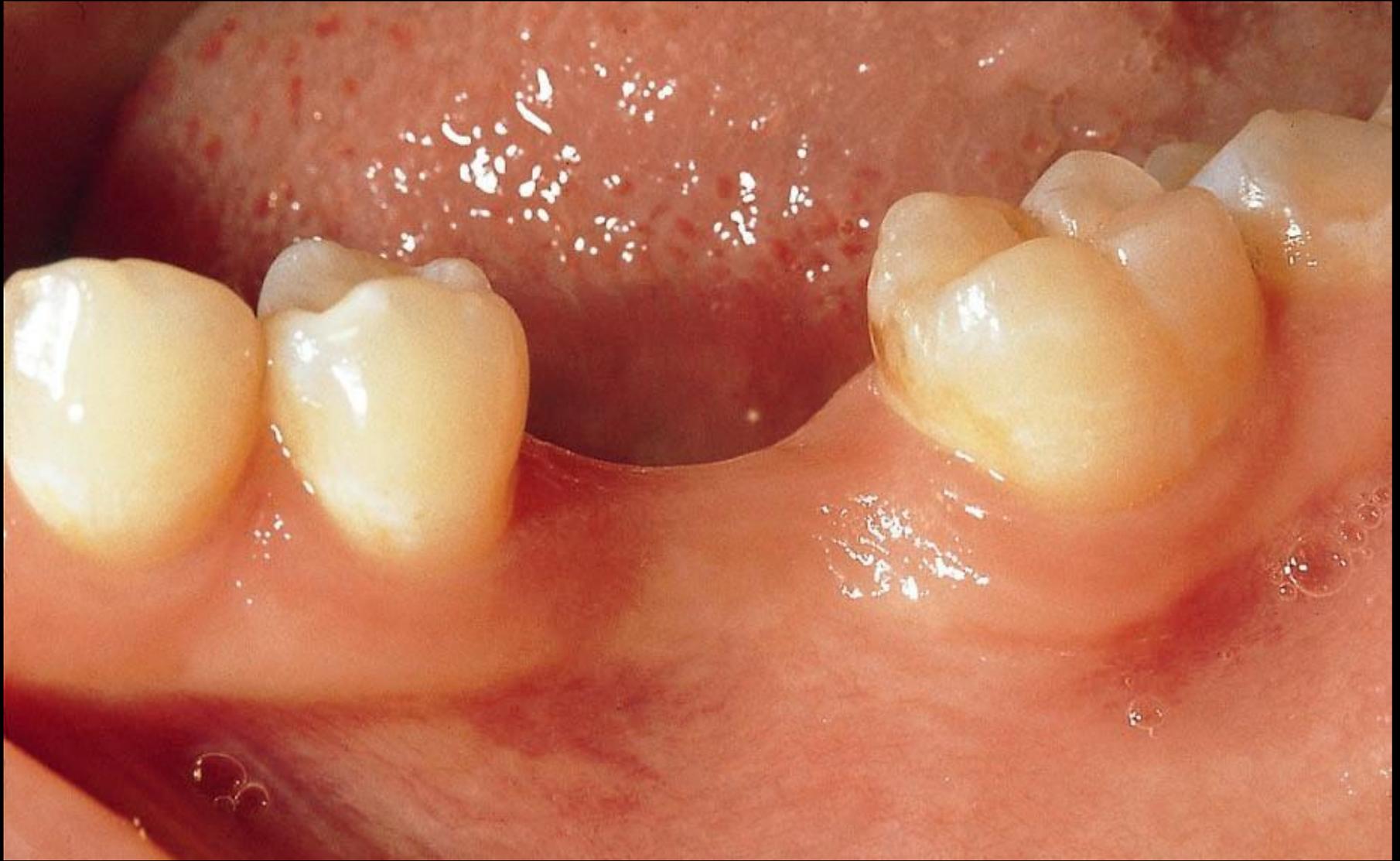


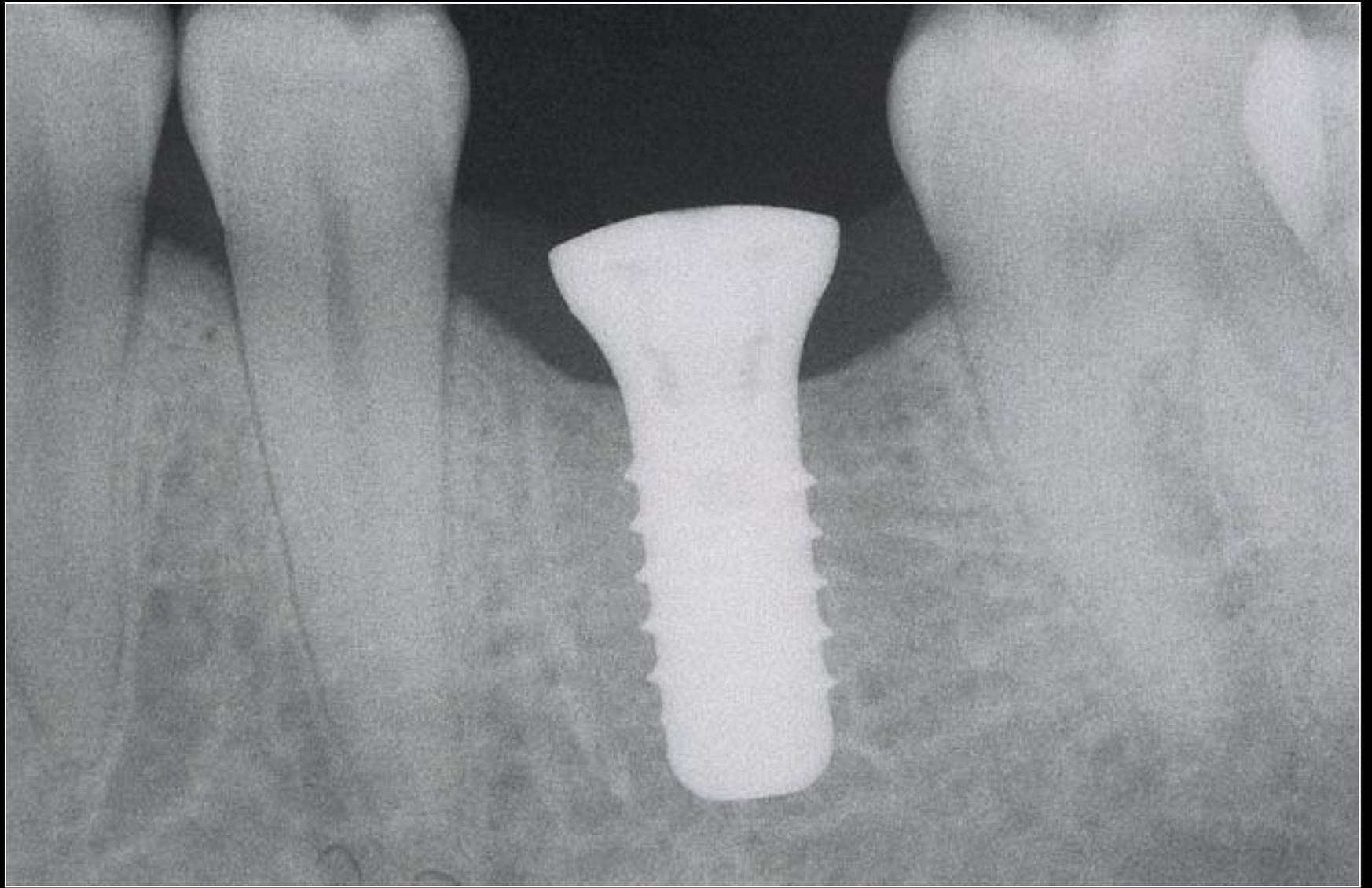




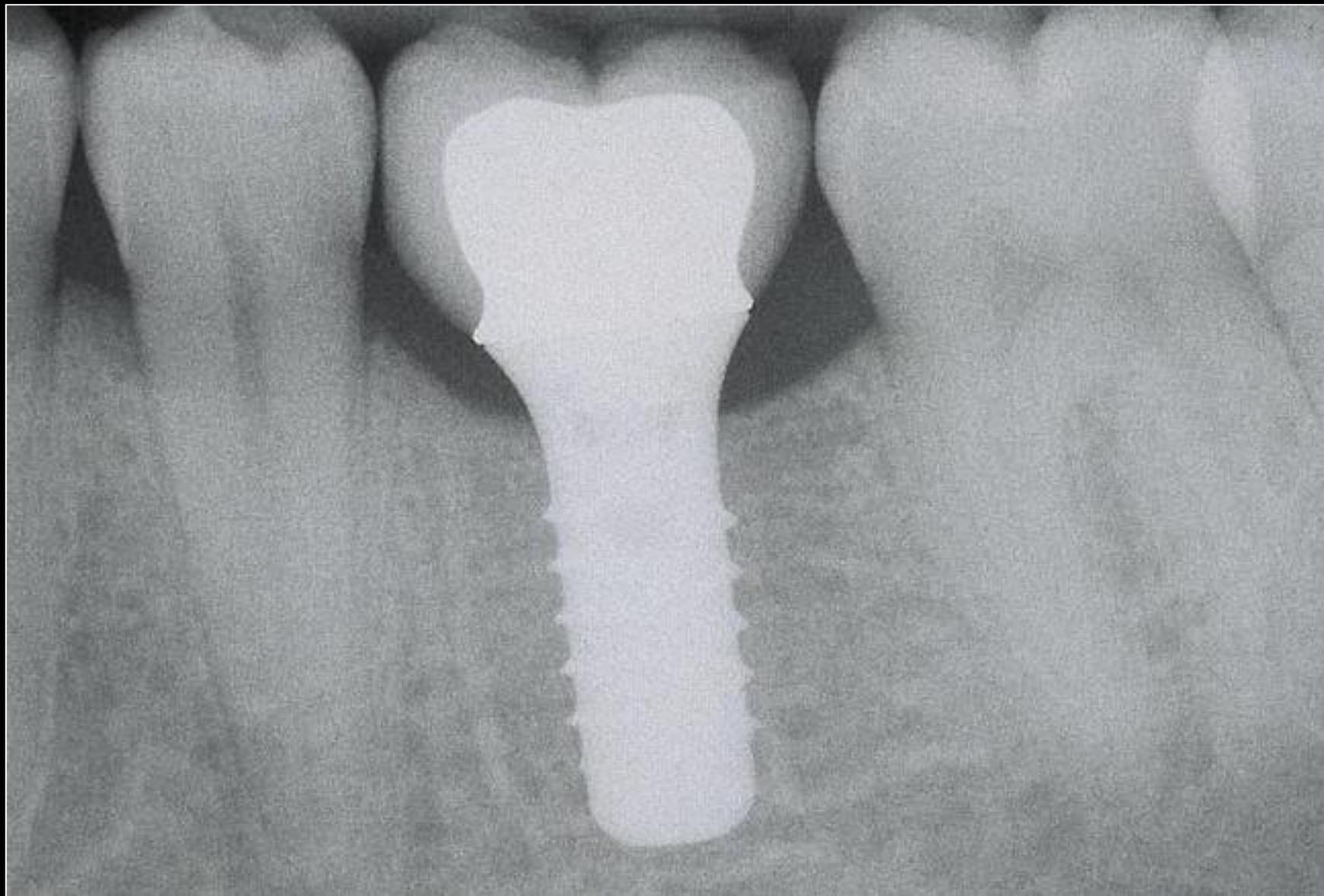






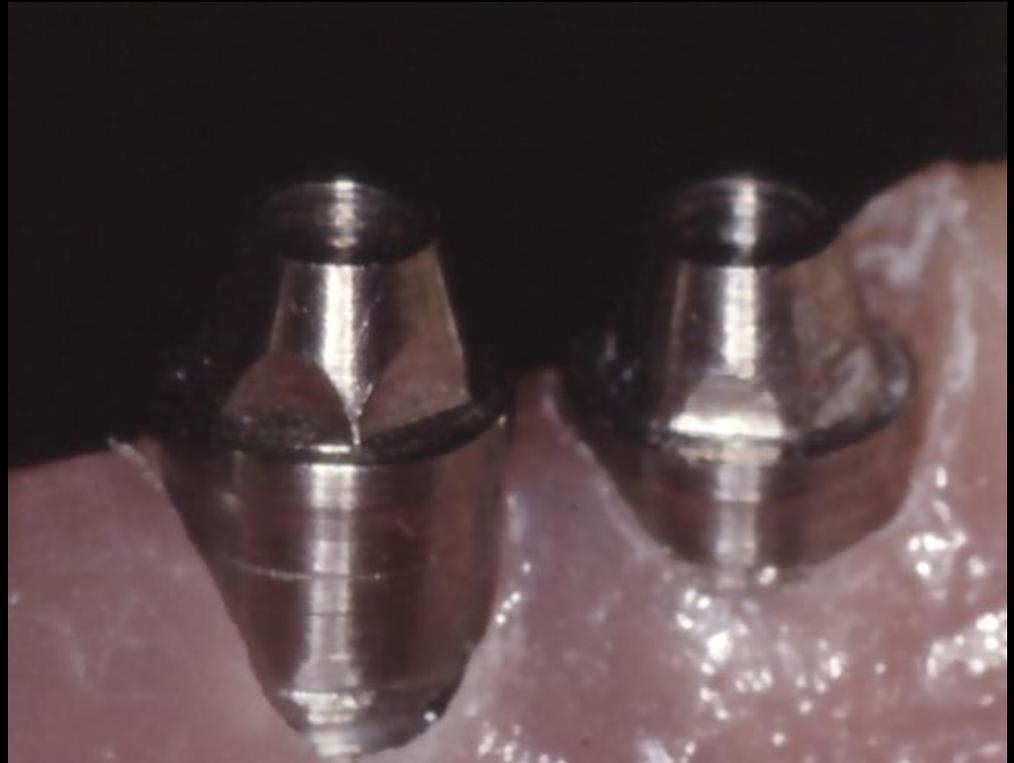
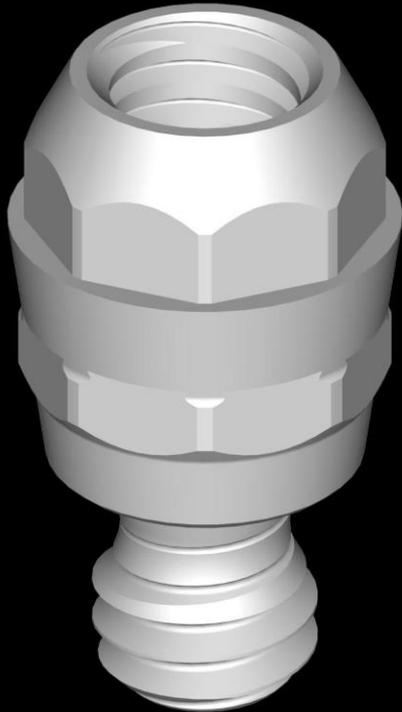






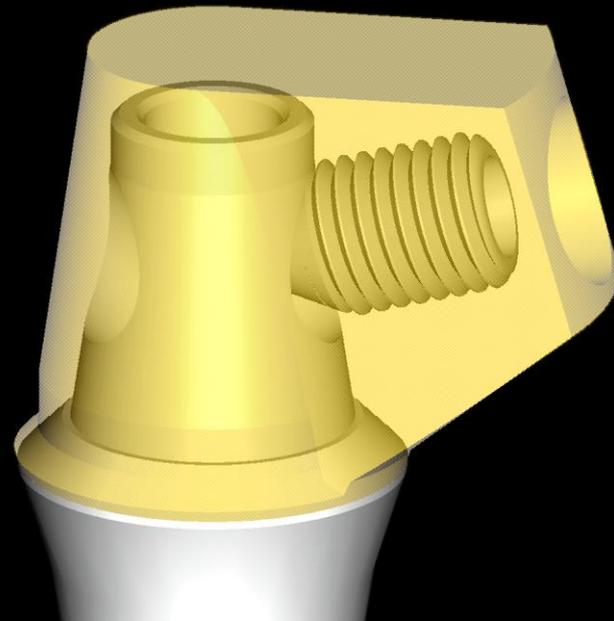
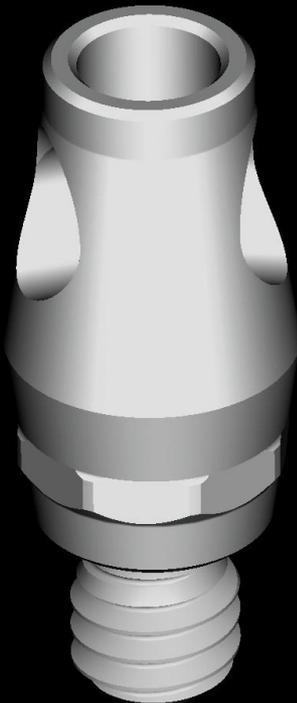
# Fehlen eines Zahnes

**Implantatköpfe:**  
in Implantatachse durch Schraube fixiert

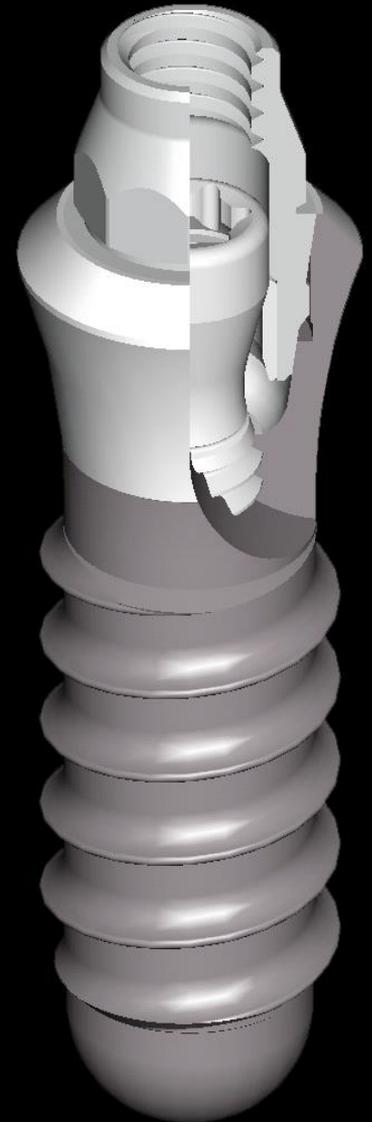
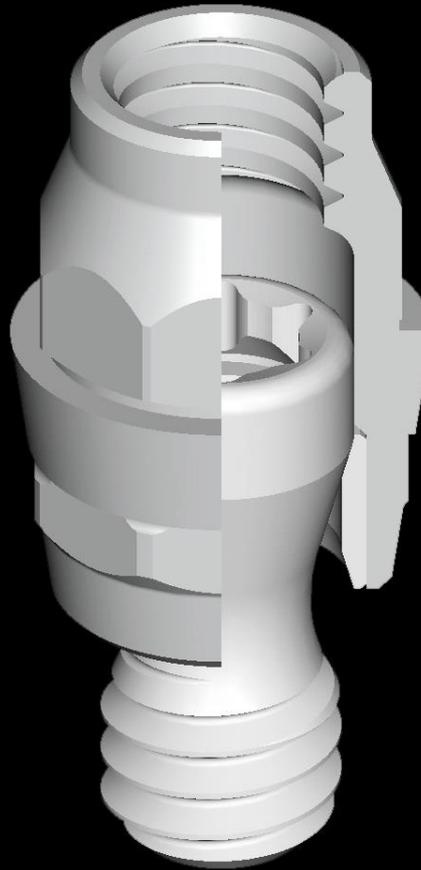
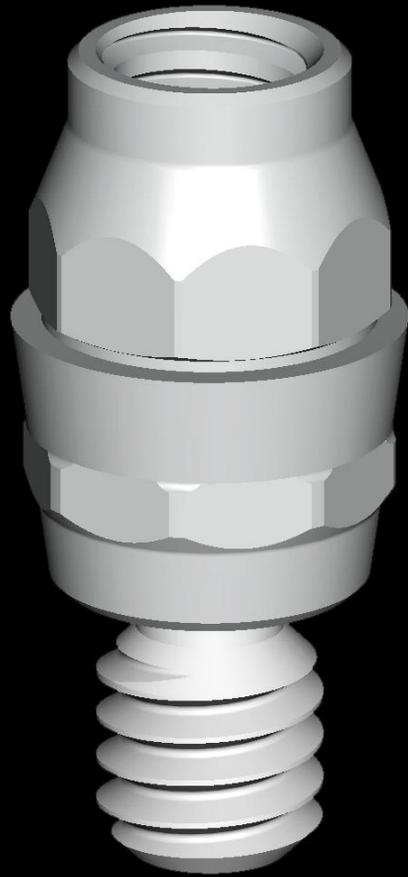


# Fehlen eines Zahnes

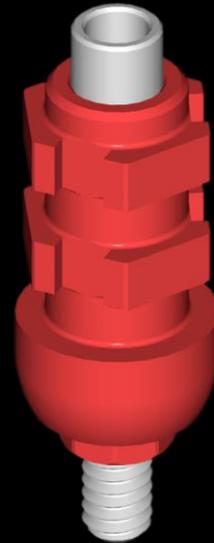
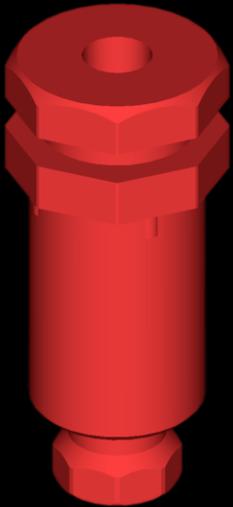
**Implantatköpfe:** Durch Schraube befestigt  
abweichend von Implantatachse



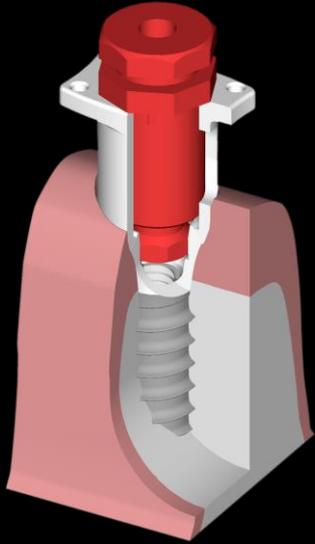
# Fehlen eines Zahnes



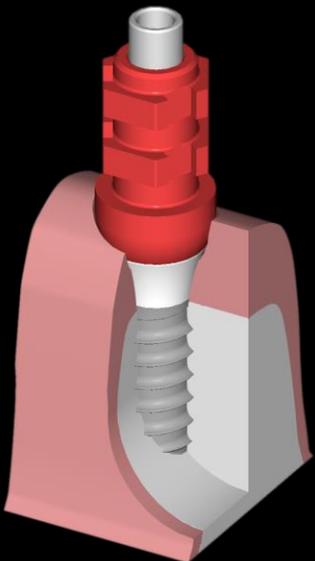
# Fehlen eines Zahnes



# Fehlen eines Zahnes



- + rastet leicht ein
- + Abdruck mit geschlossenem Löffel
- zweiteilig



- + sicher ( aufgeschraubt )
- + einteilig
- + durch Fräsen korrigierbar
- Zum Aufsetzen wird Instrument benötigt
- Abdruck mit offenem Löffel

