

## Case description

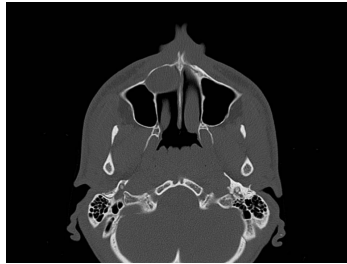
Ein **27-jähriger Patient** stellt sich in Ihrer MKG-chirurgischen Praxis vor. Er wurde aufgrund einer leichten Schwellung und im Röntgenbild erkennbaren ausgedehnten Aufhellung im Oberkiefer von seinem Hauszahnarzt an Sie überwiesen.

## Imagery



Bildgebung - OPAN präoperativ

**MKG\_Fall61\_OPAN\_praop**



Bildgebung - CT axial präoperativ

**Image00001**



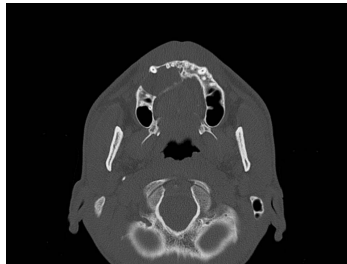
Bildgebung - CT axial präoperativ

**Image00002**



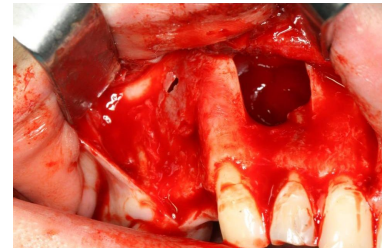
Bildgebung - CT axial präoperativ

**Image00003**



Bildgebung - CT axial präoperativ

**Image00004**



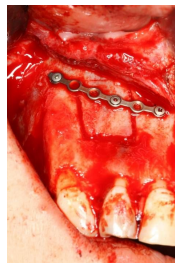
Makroskopie - intraoperativ

**MKG\_Fall61\_intraop1**



Makroskopie - intraoperativ

**MKG\_Fall61\_intraop4**



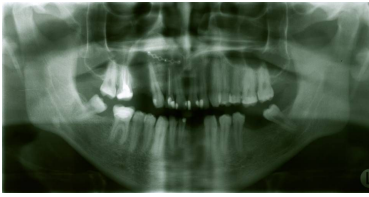
Makroskopie - intraoperativ

**MKG\_Fall61\_intraop5**



Makroskopie - intraoperativ

**MKG\_Fall61\_intraop6**



Bildgebung - OPAN postoperativ

**Bildgebung postoperativ -  
OPAN**

## Questions about the case

1. Welche Frage stellen Sie bzgl. der speziellen Anamnese nicht?
  - A. Leiden Sie unter Schmerzen?
  - B. Wann haben Sie das erste Mal die Veränderung im Oberkiefer bemerkt?
  - C. Haben Sie je allergisch auf zahnärztliche Maßnahmen (z.B. Spritzen, Schmerzmittel etc.) reagiert?
  - D. Haben Sie Gefühl in Ihrer Oberlippe?
  - E. Haben Sie eine Veränderung der Zahnstellung im Oberkiefer bemerkt?
  
2. Welche Beschreibung des Befundes ist mit Betrachtung der angefertigten OPAN-Aufnahme richtig?
  - A. Scharf begrenzte Aufhellung im rechten Oberkiefer
  - B. Mukozele der rechten Kieferhöhle
  - C. Polyzystische Verschattung im rechten Oberkiefer
  - D. Glatt begrenzte, ovale Verschattung im rechten Oberkiefer
  - E. Radikuläre Zyste ausgehend vom Zahn 13
  
3. Welche weiterführende Diagnostik würden Sie vorschlagen?
  - A. Sondierungstiefenmessung der Zähne im 1. Quadranten
  - B. Messung des Lockerungsgrades der Zähne
  - C. Vitalitätsprobe der umliegenden Zähne
  - D. Zahnfilm des Zahnes 13
  - E. Alle Antworten sind richtig.

- 
4. Welchen vorläufigen Verdachtsbefund würden Sie aufgrund der vorliegenden Befunde erheben?
- A. Radikuläre Zyste ausgehend von dem Zahn 16
  - B. Follikuläre Zyste Zahn 13
  - C. Keratozyste
  - D. Ameloblastom
  - E. Radikuläre Zyste ausgehend von dem Zahn 12
5. Welche Therapie würden Sie dem Patienten vorschlagen?
- A. Entfernung des Zystenmaterials, mit plastischer Deckung
  - B. Entfernung des Zystenmaterials mit Einlagerung eines Kollagenvlies
  - C. Exstirpation der Zyste mit Einlagerung retromolaren Knochens
  - D. Exstirpation der Zyste mit Einlagerung von Beckenkammknochen
  - E. Keine der genannten Antworten ist richtig
6. Welche weiteren Maßnahmen würden Sie dem Patienten mitgeben?
- A. Schnäuzverbot
  - B. Flüssige Kost die nächsten Tage
  - C. Bettruhe für 24 h
  - D. Einnahme von Schmerzmitteln bei Bedarf
  - E. Alle Antworten sind richtig.

## Diagnosis of the case

Radikuläre Zyste des rechten Oberkiefers ausgehend vom Zahn 13.

## Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
XI. Krankheiten des Verdauungssystems	K04.8	Radikuläre Zyste des Oberkiefers	TBD	TBD

## **Correct answers to the questions**

1. (C), 2. (A), 3. (C), 4. (E), 5. (D), 6. (E),

## **Questions about the case with comments**