

## Case description

Eine **36-jährige Patientin** kommt zu Ihnen in die Praxis und klagt über eine Schwellung unterhalb des linken Unterkiefers, die mit Schmerzen verbunden ist.

## Imagery



Bildgebung - OPAN präoperativ

**MKG\_Fall57\_OPAN\_praop**



Bildgebung - Aufbissaufnahme  
präoperativ

**MKG\_Fall57\_Aufbiss\_prao  
p**

## Questions about the case

1. Welche Frage stellen Sie in Betrachtung der Beschwerden in der speziellen Anamnese?
  - A. Rauchen Sie? Wenn ja, wie lange rauchen Sie schon?
  - B. Welche Medikamente nehmen Sie momentan ein?
  - C. Sind Sie in letzter Zeit auf Ihr Gesicht gestürzt?
  - D. Wann waren Sie das letzte Mal in zahnärztlicher Behandlung?
  - E. Treten Schmerzen und eine Zunahme der Schwellung während der Mahlzeiten auf?
2. Sie veranlassen die Anfertigung einer OPAN-Aufnahme. Welche Aussage ist nicht richtig?
  - A. Die Patientin leidet vermutlich unter einer chronischen Parodontitis.
  - B. Der Zahn 43 ist apikal aufgehellt. Der Wurzelkanal sollte gefüllt werden.
  - C. In Regio 34 - 35 ist oberhalb des Alveolarkamms eine Verschattung zu erkennen, die möglicherweise auf einen Speichelstein zurückzuführen ist.
  - D. Apikal des Zahnes 46 ist eine Aufhellung zu erkennen, der Zahn sollte auf Vitalität und Perkussion getestet werden.
  - E. Alle genannten Antwort sind nicht richtig.
3. Welches Röntgenbild lassen Sie zusätzlich zur OPAN-Aufnahme anfertigen um ihre Vermutung zu bestätigen?
  - A. Unterkiefer-Aufbissaufnahme
  - B. Zahnfilm Regio 34-35
  - C. DVT- Aufnahme
  - D. Bissflügelaufnahme links
  - E. Transversale Schichtaufnahme (TSA) links

4. Zu welcher Verdachtsdiagnose kommen Sie?

- A. Endokrine Sialadenose der Gl.submandibularis links
- B. Immunsialadenitis der Gl.parotis links
- C. Heerfordt-Syndrom (epitheloidzellige Sialadenitis) der Gl.submandibularis links
- D. Sialolithiasis der Gl.submandibularis links
- E. Aktinomykose

## Diagnosis of the case

Speicheldrüsenstein (Sialolithiasis) der Gl.submandibularis links.

## Diagnosis - ICD10

| Chapter                               | ICD-10 | Diagnosis      | In picture | Comment |
|---------------------------------------|--------|----------------|------------|---------|
| XI. Krankheiten des Verdauungssystems | K11.5  | Sialolithiasis | TBD        | TBD     |

**Correct answers to the questions**

1. (E), 2. (B), 3. (A), 4. (D),

**Questions about the case with comments**