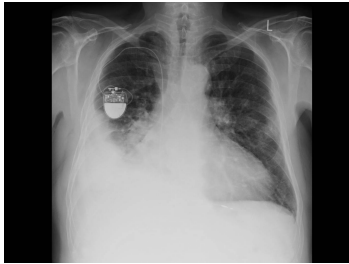


## Case description

**75 Jahre alter Mann.** In seinem Beruf war er Dachdeckermeister. Seit über einem Jahr spürt er eine Schwellung an der rechten Stirn, die langsam größer wird und die seine Frau aus ästhetischen Gesichtspunkten nun doch stört. Sie bewegt ihn dazu zum Arzt zu gehen.

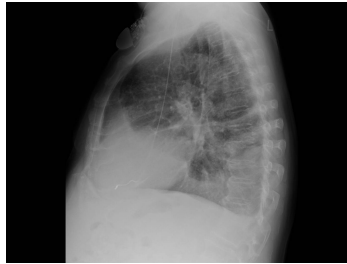
Außer dieser Schwellung hat der Mann in den letzten Monaten immer öfter Luftnot, vor allem wenn er nachts mit flachem Oberkörper im Bett liegt.

## Imagery



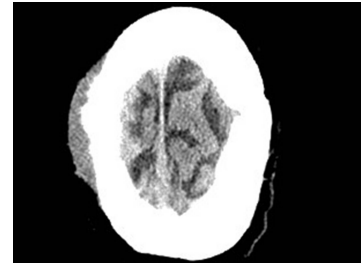
Bildgebung - Röntgen-Thorax a.p.

**ZNS-Fall-0009-1**



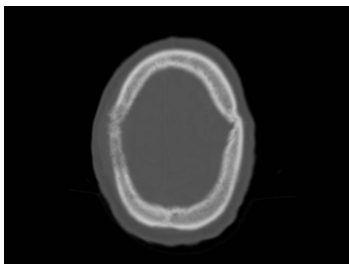
Bildgebung - Röntgen-Thorax seitlich

**ZNS-Fall-0009-2**



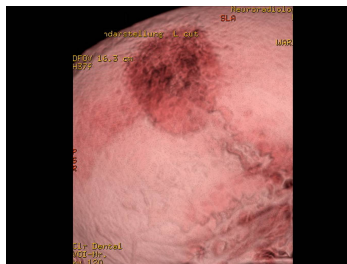
Bildgebung - CT (Kopf)

**ZNS-Fall-0009-3**



Bildgebung - CT (Knochenfenster)

**ZNS-Fall-0009-4**



Bildgebung - CT (Rekonstruktion)

**ZNS-Fall-0009-5**

## Questions about the case

1. Im abgebildeten Röntgen-Thorax zeigt sich folgender Befund:
  - A. Rechtsseitiger Pleuraerguss
  - B. Linksseitige Unterlappenatektase
  - C. Z.n. Sternotomie
  - D. Rechtsseitiger Lungenrundherd
  - E. Vergrößerte mediastinale Lymphknoten
  
2. Welches Detail erkennt man auf dem Röntgen-Thorax noch? Es handelt sich um etwas, was der Patient in seiner Anamnese nicht erwähnte!
  - A. Aortenklappenersatz
  - B. Zeichen der Herzinsuffizienz
  - C. Herzschrittmacher
  - D. A und B sind richtig.
  - E. B und C sind richtig.
  
3. An welches Malignom muss man bei der Anamnese des Patienten denken?
  - A. Nierenzell-Karzinom
  - B. Pleuramesotheliom
  - C. Meningeom
  - D. Melanom
  - E. Keiner der genannten Tumoren

4. Der Tumor auf dem CCT und der CT-Rekonstruktion entspricht am ehesten ...

- A. einer chronischen Osteomyelitis.
- B. einem Meningeom.
- C. einer Metastase.
- D. einer Osteolyse durch ein Plasmozytom.
- E. einem Basaliom.

## Diagnosis of the case

Rechtsseitiges Pleuramesotheliom mit malignem Pleuraerguss.  
Rechts frontale Hautmetastase mit Knochenarrosion.

## Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
II. Neubildungen	C45.0+	Pleuramesotheliom mit Pleuraerguss	TBD	TBD
II. Neubildungen	C79.5	Knochenhautmetastase am Schädeldach	TBD	TBD

## **Correct answers to the questions**

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

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