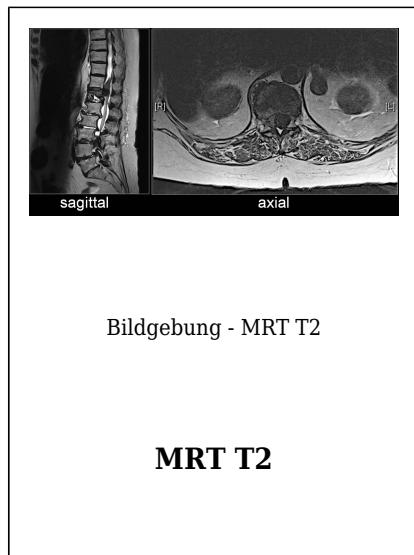
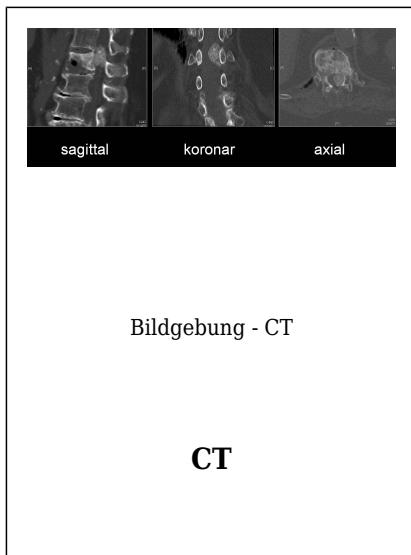


## Case description

Eine **78-jährige Patientin** pflegt zu Hause aufopferungsvoll ihren schwer dementen 80-jährigen Mann. Dieser neigt zu Stürzen. Beim Aufstehen vom Frühstückstisch hilft die Frau ihrem Ehemann auf und dieser verliert das Gleichgewicht sodass beide zu Boden fallen. Sie erfahren, dass die Patientin seit Jahren schon Rückenschmerzen plagen.

Nach dem Sturz tut der Rücken der Patientin fürchterlich weh. Sie kann weder ihre Beine bewegen noch kann sie das Wasser halten.

## Imagery



## Questions about the case

1. Sie führen eine körperliche Untersuchung durch.

- A. Erloschener Sphinktertonus
- B. Sensibler Querschnitt ab Th1
- C. Paraplegie der Beine
- D. Harninkontinenz
- E. Reithosenhypästhesie

2. Sie betrachten die Bildgebung

- A. intraspinaler, intraduraler Tumor.
- B. intraspinaler, extraduraler Tumor.
- C. intraspinaler, intramedullärer Tumor.
- D. extraspinaler, extraduraler Tumor.
- E. extraspinaler, intraduraler Tumor.

3. Die intraspinale Raumforderung ist stark verkalkt.

- A. Spinales Meningeom
- B. Ependymom
- C. Neurofibrom
- D. Metastase
- E. Lipom

4. In der Operation präsentiert sich die intraspinale Raumforderung als extradural, nicht an die Dura adharent, sondern zeigt eine Verbindung zum Bandscheibenfach.
- A. Meningeom
  - B. Alter, verkalkter Bandscheibenvorfall
  - C. Ependymom
  - D. Metastase
  - E. Spondylophyt

## Diagnosis of the case

Osteoporotische BWK-12-Fraktur

Alter, verkalkter linkslateraler Bandscheibenvorfall

## Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
XIII. Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	M80.98	Osteoporose mit Wirbelfraktur	TBD	TBD
XIII. Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	M51.2	Bandscheibenvorfall	TBD	TBD

## Correct answers to the questions

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

## Questions about the case with comments

C. Der Querschnitt ist auf Höhe Th11/12 lokalisiert.