

MRT, präoperativ



Axial



Sagittal

Patient

52-jähriger Patient mit L1-Osteosarkom.

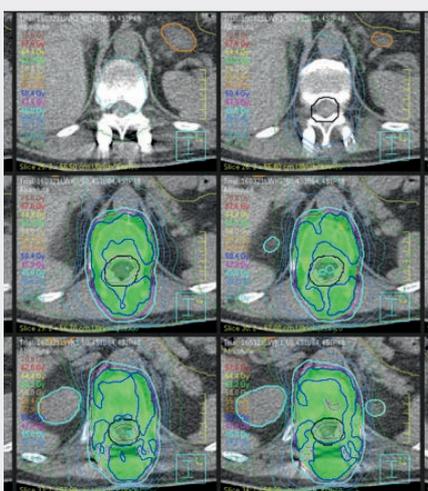
Behandlung

Posteriore Stabilisierung mit dem VADER® Pedicle System (Th11–L3) und Wirbelkörperersatz mit dem KONG-TL® VBR System (L1).

Postoperative Planung der Strahlentherapie im CT



Axial



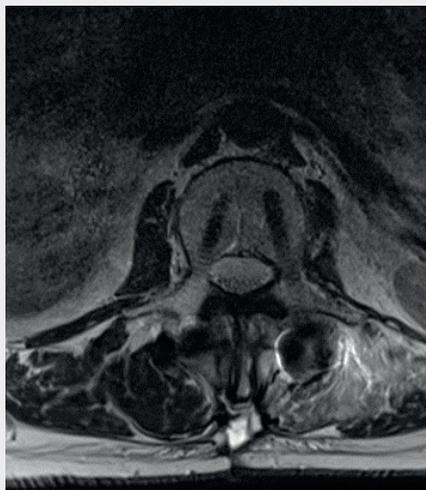
Axial

Strahlentherapie

Protonentherapie

- Zielvolumen: 5,4 Gy / 1,8 Gy ED / 28 Fraktionen
- Integrierter Boost: 64,4 Gy / 2,3 Gy ED

MRT, 6 Monate postoperativ



Axial



Sagittal

Klinisches Ergebnis

6 Monate postoperativ kein Rezidiv und keine Komplikationen feststellbar.

icotec ag

Industriestrasse 12
9450 Altstätten
Schweiz

Tel +41 71 757 00 00

Fax +41 71 757 00 01

info@icotec.ch

www.icotec-medical.com