

# RADIOLOGISCHE GEMEINSCHAFTSPRAXIS Trostberg

Fluorographie / Röntgen / Ultraschall / MRT / CT  
Klinische Untersuchungsdienste (KID)

Radiologische Gemeinschaftspraxis Trostberg  
Siegerthöhe 3 \* 83308 Trostberg

Dr. med. Ralfen Bawler  
Dr. med. Helmut Spatz  
Dr. med. Ralf Feininger

im Facharztzentrum  
Siegerthöhe 3  
83308 Trostberg

Telefon 086 21/80 61 60  
Fax 086 21/80 61 650

info@radiologie-trostberg.de  
www.radiologie-trostberg.de

Trostberg, den 26.07.2017

Betr.: S. [REDACTED] Rudolf; geb. am [REDACTED] 1961; [REDACTED]

Sehr geehrte Kollegen,

vielen Dank für die Überweisung Ihres oben genannten Patienten.

**Ganzkörperdiffusionsgewichtetes MRT (Achsen skelett einschl. Lenden/Becken/Hüftregion), nativ und nach i.v. KM-Gabe (22 ml GD-Generikum) vom 24.07.2017:**

Untersuchungstechnik:

T1 gewichtete Sequenzen. Diffusionsgewichtung mit B15 und B900 mit Background Suppression, ADC-Werte, sekundäre Rekonstruktionen, invertierte MIP-Darstellung, post KM axial.

Klinische Angaben:

Prostatakarzinom.

Im Knochenszintigramm fraglich metastasensuspekte Läsion in den Rippen 5 und 7 links dorsal und am Os ileum links, bei inhomogenen Trauer-Anreicherungen in der gesamten Wirbelsäule (Befund vom 12.07.2017, Klinikum TS).

Befund:

Zunächst auffällig ist eine deutliche Aktivierung des gesamten roten Knochenmarks, mit sehr wenig Fettmark vermutlich im Rahmen der anamnestisch angegebenen hämatologischen Erkrankung im Kindesalter.

In der Diffusionsgewichtung demarkieren sich aber eindeutige metastasentypische Herde im linken Os ileum ventral etwas cranial der Spina iliaca anterior inferior (ca. 1,9 x 0,9 x 1,8 cm) mit minimaler Deformierung der lateralen Corticalis.

Weitere kleine Herde (3 bis ca. 10 mm) finden sich rechts am Pedikelabgang BWK 1, zentral im BWK 5, caudal im BWK 8, rechts ventral und dorsal im BWK 10 und fraglich links dorsal im BWK 11, links lateral im LWK 4. Entlang des Rippen thorax kein Nachweis größerer Herde.

Beurteilung:

Somit mehrere kleine Herdbefunde entlang der Wirbelsäule und links am Becken wie beschrieben, mit eindeutiger Diffusionsrestriktion und somit metastasentypisch. Miterfasst die Prostata mit ausgedehnten Tumorherden links lateral und hier bereits extraprostatistische Infiltration.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED]