



Philipps-Universität Marburg, Abt. Strahlendiagnostik, 35033 Marburg

Klinikum der Philipps-Universität
Allg. Pädiatrie
Pädiatrie Station 5
Deutschhausstrasse 12

35037 Marburg
Tel.: 06421 28-62661

Hausanschrift: Baldingerstraße, 35043 Marburg

Postanschrift: 35033 Marburg

Telefon: (06421) 28-66231

Telefax: (06421) 28-68959

Internet: <http://www.uni-marburg.de/mzr>

Befunder: Dr. Anke Battmann

Datum: 03.07.2003

Zeichen: RAD-2003-046100 / BATTMANN

Pat.: **Lache, Jannis**

Geb.Dat.: **25.6.2002, M**

Fall-Nr.: **20454287**

Innungskrankenkasse Hessen

PID: **708795**

Status: **vidiert**

MRT - Befund

Untersuch.technik: Turbo-SE sagittal nativ
T1 Wichtung, sagittal nativ
T1 Wichtung, transversal nativ
Turbo-SE transversal nativ
T1 Wichtung, transversal mit KM
T1 Wichtung, sagittal mit KM

Kontrastmittel: Magnevist, 3 ml, i.v.

Anamnese (Radiologie):

Wilm-Tu Std. IV, radikal aushäusig operiert. Als Zufallsbefund im Rahmen des Bestrahlungsplanungs-CT V.a. Knochenmetastase

Befund MRT, Wirbelsäule, ganze Wirbelsäule vom 3.7.2003 12:43

1. Weitgehende Destruktion des BWK-11 mit Höhenminderung um ca. 60%, Ballonierung der Hinterkante und Beteiligung der Bogenwurzel bds.
2. Epiduraler Tumoranteil linksbetont mit Kompression des Spinalkanals um ca. 50%.
3. Der Tumor breitet sich unter dem Lig. longitudinale posterior wachsend nach cranial/caudal aus von BWK10-12.
4. Der Tumor wächst linksseits durch das Foramen intervertebrale, kein sicherer Nachweis einer Ausbreitung subpleural.

Beurteilung:

Mit 50% Spinalkanaleinengung einhergehende blown-out-Metastase des BWK-11, linksbetont wachsend.