



Initiativkreis

Mainzer Epilepsie Zentrum

Langenbeckstr. 1
55101 Mainz
☎: 06131/17-5275
Fax: 06131/17-3271

Langenbeckstrasse 1 /D-55101 Mainz

I-MEZ:

Neurologie:
Neurochirurgie:

PD Dr. K.J. Werhahn
Prof. Dr. P. Grunert
Prof. Dr. W. Wagner
Dr. M. Glaser

Neuropädiatrie:

Prof. Dr. Reitter
Dr. G. Kutschke

Neuroradiologie:

Fr. PD Dr. W. Müller-Forell
Prof. Dr. M. Schreckenberger

Nuklearmedizin:
Neuropsychologie:

Fr. Dipl.-Psych. I. Müller

Imagingprotokoll bei Epilepsie

Epilepsie - Basis-Untersuchung

- a) **PD-T2-TSE** 6 mm, axial, orbito-meatale Kippung
- b) **T1** 6 mm, axial, temporale Kippung
- c) **FLAIR** 5 mm, axial, temporale Kippung
- d) **MP-RAGE** sag. T1, 1 mm zur 3D-Rekonstruktion
- e) **T2-TSE**, 3 mm koronar (senkrecht zum Temporallappen)
- f) **IR** (T1-gewichtet) koronar, 2 x („versetzt“), 4 mm
- g) **T2-*** Wichtung, axial
- h) wie b) mit KM (wenn nicht „kein KM“ auf Anforderung vermerkt)

Epilepsie - Spezielle Fokussuche

(Hypothesengesteuerte Suche einzelner Hirnregionen)

- MP-RAGE, sofern noch nicht vorhanden - wie d)
- T2-TSE koronar 2 mm in spezieller Lokalisation nach EEG-Befund
- FLAIR koronar 4 mm, temporale Kippung (z.B. ? bilaterale TLE)
- IR (T1-gewichtet) 3mm in spezieller Lokalisation nach EEG-Befund
- T2-Zeitmessung und Spektroskopie des Temporallappens

Besprechung: Epilepsie – strukturelles Imaging

Nach Absprache: Dienstag, 14h s.t. im Demoraum Neuroradiologie

gez.

Müller-Forell, Werhahn