

## Abklärung der MR-Tauglichkeit am MR für Neurowissenschaftliche Forschung (MRNWF)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

um MR-Untersuchungen möglichst reibungslos und ohne Gefährdung der Probanden\*innen bzw. Patientenprobanden\*innen durchführen zu können, sind wir auf Ihre Mithilfe angewiesen.

Wir möchten Sie daher bitten, im Vorfeld einer MR-Untersuchung die folgenden Punkte abzuklären:

	Maßnahme	Benötigte Info
Herzschrittmacher	Keine wissenschaftliche MR-Untersuchung	
Metallische Objekte im oder am Körper (Passive Implantate z.B. Gelenkprothesen, Schrauben, Gefäßclips, Portsyst. Cochleaimplantat, IUB, ...)	Abklärung durch MR-Physiker	Implantatpass, OP-Bericht oder Modellname /-nummer, ggfls. Rö.-Bild
Zahnersatz /-implantate /-prothesen	Meist komplikationslos bezügl. MR-Sicherheit (Ausnahme: magnetisch gehaltenen Prothesen o.ä.), Bildartefakte sind möglich.	Art, Größe, Material
Aktive Implantate (z.B. elektronisch gesteuerte Geräte wie Hörhilfen, Neurostimulatoren, Insulinpumpen, Eventrecorder, kutaner Blutzuckersensor, ...)	Abklärung durch MR-Physiker	Implantatpass, OP-Bericht oder Modellname /-nummer
Herzoperationen, Kopfooperationen (im Körper verbliebene Clips o.Ä.)	Abklärung durch MR-Physiker	OP-Bericht
Tätowierungen, Permanent Make-Up	Info an Messleitung, ggfls. Abklärung durch MR-Physiker	
Metallsplitter (z.B. Tätigkeit in metallverarbeitenden Berufen), Schussverletzungen	Abklärung durch MR-Physiker	Art, Größe, Material
Klaustrophobie, Sedierung	Info an Messleitung	
Schwangerschaft	Keine wissenschaftliche MR-Untersuchung	
Mobilität (gefähig, sitzend, liegend)	Info an Messleitung	
Körpergewicht über 150 kg	Info an Messleitung	
<b>Für Untersuchungen mit Kontrastmittel werden zudem Informationen benötigt bezüglich</b>		
Kontrastmittelallergie	Keine wissenschaftliche MR-Untersuchung	
Kreatininwert (nicht älter als 3 Monate)	Info an Messleitung	
GFR	Info an Messleitung	

Falls eine oder mehrere Punkte zutreffen, bitten wir um eine Abklärung der MR-Tauglichkeit im Vorfeld (ca. 1 Woche vor der geplanten Untersuchung) durch uns. Vielen Dank für die Mithilfe.

Kontakt:

Ltd. MT:                      Tel. 44349

Ltd. MR-Physiker:        Tel. 45887