

Aufklärung/Einwilligung: Magnetresonanztomographie (MRT) = Kernspintomographie

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,
die Magnetresonanztomographie (Kernspintomographie) ist ein modernes Untersuchungsverfahren ohne Anwendung von Röntgenstrahlen. Mittels eines starken Magnetfeldes und eines Sende-/Empfängersystems für Radiowellen werden Schnittbilder der zu untersuchenden Körperregion erstellt.

Untersuchungsablauf:

Es ist sehr wichtig, dass Sie während der Untersuchung ruhig und entspannt liegen, nur so ist eine optimale Qualität der Aufnahmen gewährleistet. Sie liegen während der Untersuchung auf einer speziellen Liege, die zur Untersuchung in die Röhre des Magneten gefahren wird. Während der Untersuchung können wir Sie hören und sehen, zusätzlich erhalten Sie einen Klingelknopf. Die Untersuchung dauert je nach Fragestellung zwischen 20 und 40 Minuten.

Bei bestimmten Fragestellungen ist eine Kontrastmittelgabe über eine Armvene erforderlich. Die verwendeten Kontrastmittel sind sehr gut verträglich, äußerst selten kommt es zu allergischen Reaktionen.

Die MRT darf bei bestimmten Personen nicht durchgeführt werden. Um mögliche Risiken so gering wie möglich zu halten, beantworten Sie bitte die folgenden Fragen:

Name: _____ Vorname: _____

Geb.-Datum: _____ Gewicht (kg) _____ Größe (cm): _____

Wurde bei Ihnen schon einmal eine Magnetresonanztomographie durchgeführt? ja nein

Tragen Sie einen Herzschrittmacher oder andere elektrische Geräte wie z. B. Insulinpumpe, Schmerzpumpe, Hörgerät, Neurostimulator... ja nein

Befinden sich Metalle in Ihrem Körper wie z. B. Gefäßclips, Prothesen, Implantate, Granatsplitter, Spirale ja nein

Ist bei Ihnen schon einmal ein Krebsleiden festgestellt worden? ja nein

Wurden Sie an Kopf, Herz oder Blutgefäßen operiert? ja nein

Haben Sie schon einmal eine Augenverletzung gehabt, die von einem metallischen Gegenstand hervorgerufen wurde? ja nein

Ist Ihre Nierenfunktion eingeschränkt (der Kreatinin-Wert erhöht)? ja nein

Ist bei Ihnen eine Kontrastmittelallergie bekannt? ja nein

Nur für Frauen im gebärfähigen Alter:

Besteht die Möglichkeit einer Schwangerschaft? ja nein

Stillen Sie? ja nein

Wichtig: Vor der Untersuchung müssen **alle metallhaltigen** Gegenstände wie z. B. Uhr, Brille, Schmuck, Haarspangen, Schlüssel, Geldmünzen, Kugelschreiber, Hörgeräte, loser Zahnersatz sowie auch Scheckkarten abgelegt werden. Ihre Sachen werden sicher in Ihrer Umkleidekabine aufbewahrt. Metallgegenstände, Orthesen etc. können zu einer Notabschaltung des Gerätes führen. Damit können Sie schadensersatzpflichtige Schäden bis zu 100.000 € verursachen.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Richtigkeit meiner Angaben und erkläre mich mit der Untersuchung und einer eventuellen Kontrastmittelgabe einverstanden.

Ich bin damit einverstanden, dass meine Befunde/Bilder von mitbehandelnden Ärzten angefordert bzw. an diese weitergegeben werden.

Datum: _____

Unterschrift: _____