



Patienten-Information MRT

Was ist eine MRT (Magnetresonanztomographie)?

Bei der MRT, oder auch Kernspintomographie genannt, handelt es sich um ein bildgebendes Verfahren, welches mittels starker Magnetfelder Schicht für Schicht das Körperinnere sichtbar macht. Mit dieser hochmodernen Untersuchung lassen sich sehr viele medizinische Fragestellungen zuverlässig beantworten. Es werden dabei keine Röntgenstrahlen verwendet und bei Beachtung der Sicherheitsbestimmungen ist die MRT völlig ungefährlich.

Kinder bis vollendetem 18. Lebensjahr müssen in Begleitung einer erwachsenen Person kommen.

Tragen Sie einen der folgenden medizinischen Gegenstände in Ihrem Körper?

- Herzschrittmacher / Defibrillator
- Künstliche Herzklappe
- Ventrikulo-peritonealer Shunt (VP-Shunt)
- Gefäßclips und Gefäßstützen (Stents)
- Cochlea-Implantat (Innenohr-Implantat)
- Neurostimulator
- Insulinpumpe / Medikamentenpumpe / Glukosesensor
- Feste Zahnsperre
- Hatten Sie eine Metallsplitter- oder Schussverletzung?
- Haben Sie eine Tätowierung oder Permanent Make-up?

Informieren Sie uns darüber unbedingt und halten Sie bitte Ihren Implantatpass zur Hand.

Folgende wichtige Punkte sind am Tag der Untersuchung zu beachten:

- Planen Sie genug Zeit ein. Bei zu spätem Erscheinen (z.B. wegen persönlichen Gründen, Verkehrssituation usw.) kann Ihr Termin nicht garantiert werden.
- Sollten Sie ein Implantat tragen, bringen Sie Ihren Implantatpass mit.
- Bevor Sie den Untersuchungsraum betreten, müssen Sie **folgende Gegenstände ablegen**:
 - Metallgegenstände (z.B. Uhren, Schmuck, Münzgeld, Haarspangen, Brille, usw.)
 - Brieftasche, Geldbörse
 - Datenträger (z.B. Kreditkarte, EC-Karte, USB, usw.)
 - Hörgeräte, Zahnprothesen und -spangen
 - lassen Sie ihre Wertsachen nach Möglichkeit zu Hause
- Die Untersuchung kann abhängig von der zu untersuchenden Region kürzer oder länger dauern, planen Sie jedoch bitte **eine Stunde Zeit** für Ihren Termin ein.
- Denken Sie daran, Ihre Blase ggf. davor zu entleeren, um Unterbrechungen und somit Zeitverzögerungen zu vermeiden.
- Sind Sie aktuell krank oder können aus anderen Gründen Ihren Termin nicht einhalten? Bitte, informieren Sie uns darüber frühestmöglich!

Für wen ist die Untersuchung nicht geeignet?

- Eine MRT-Untersuchung darf in keinem Fall erfolgen, wenn Sie folgende Gegenstände im Körper tragen
 - Metallsplitter
 - Nicht MRT-gängige medizinische Implantate (siehe Hinweise oben)
 - Schwangere bis Ende der 12. Schwangerschaftswoche

Sollten Sie noch Fragen zu Ihrer Untersuchung haben, sprechen Sie mit uns darüber.