



Informations-/Einwilligungs- und Fragebogen zur Magnetresonanztomographie

Die Magnetresonanztomographie (MRT) verwendet keine Röntgenstrahlen, sondern beruht auf den magnetischen Eigenschaften der Atome, aus denen alle Materie und damit auch der menschliche Körper zusammengesetzt sind. In einem starken Magnetfeld, wie es vom MRT-Gerät erzeugt wird, können Aufnahmen des Körpers erzeugt werden.

Vorbereitende Maßnahmen

Vor der Untersuchung werden Sie gebeten, alle Gegenstände abzulegen, die bei der Messung stören könnten. Dies sind vor allem Metallteile, z.B. Ohrringe, Broschen, Ketten, Armbanduhr, aber auch Geldmünzen, Scheckkarten, Kugelschreiber, Schlüssel, etc. Auch herausnehmbaren Zahnersatz sollten Sie bei Untersuchungen des Kopfes, des Halses und der Wirbelsäule bitte entfernen.

Die zur Messung erforderlichen magnetischen Felder (Feldstärke bis zu 2 Tesla, das entspricht der 20000- fachen Stärke des Erdmagnetfeldes) haben nach heutigem Wissensstand keine nachteiligen Auswirkungen auf den Organismus. Es wurden bisher weltweit mehrere Millionen Untersuchungen ohne Neben- und Nachwirkungen durchgeführt.

Allerdings könnten sich Probleme bei metallischen Fremdkörpern im Körper des Patienten ergeben.
Bitte beantworten Sie korrekt folgende Fragen:

Herzschrittmacher?

ja nein

Wenn JA, wenden Sie sich bitte an unser Personal!!

- | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------|
| künstliche Herzklappen? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | seit wann: |
| Gelenkprothesen | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wo/wann: |
| Gefäßstents | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wann: |
| Zahnersatz gehalten durch Magnetverbindung? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | |
| Hörgeräte | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | |
| Metallsplitter | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wo: wann: |
| Festsitzende Implantate | <input type="checkbox"/> ja | | welche: |
| Metallnagel oder Osteosyntheseplatte | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | wo: wann: |
| Schwangerschaft | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | seit wann: |
| Allergie | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | |
| Nierenfunktionsstörungen | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | seit wann: |
| Herz-Kreislauf Erkrankungen | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | seit wann: |
| Insulinpumpe: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | |

.....kg Körpergewicht

.... cm Körpergröße

bitte wenden

Beruf:

Bösartige Erkrankungen ja nein **seit wann:**

**wo liegt/lag der Tumor?
Welches Organ war betroffen?**

OP des Tumors? ja nein **wann:**

Bestrahlung ja nein **wann:**

Chemotherapie ja nein **wann:**

Infektionserkrankungen (z.B. HIV, Hep C) ja nein

Sind Sie mit einer eventuellen Kontrastmittelgabe einverstanden ja nein

Tattoos: ja nein **wann:**

Durch metallische Inhalte der Tattoofarbe kann sich diese Körperregion erwärmen und zu Verbrennungen führen. Die Untersuchung erfolgt auf Ihre eigene Verantwortung.

Welche Operationen sind bei Ihnen durchgeführt worden:

Aktuelle Beschwerden:

Zusatzinformationen:

Während der Untersuchung befindet sich die Liege in der Mitte der tunnelartigen Öffnung des MRT-Gerätes. Das ist weder gefährlich noch schmerzhaft. Allerdings können manche Patienten, die auch im täglichen Leben unter Platzangst leiden, diese Lage als beengend empfinden. In diesen Fällen kann es nützlich sein, nach Rücksprache mit dem Arzt ein leichtes Beruhigungsmittel zu nehmen.

In diesem Fall sind Sie anschließend **nicht mehr** geschäfts- und verkehrstüchtig. Außerdem sollten Sie unsere Praxis nicht ohne Begleitung verlassen.

Die gesamte Untersuchung beträgt durchschnittlich 15 bis 25 Minuten. Dabei werden mehrere Aufnahmen von 2 bis 5 Minuten Dauer gemacht. Während dieser Zeit hören Sie ein lautes klopfendes Geräusch, das durch den Betrieb des Tomografen bedingt ist und Sie nicht beunruhigen sollte.

Bei bestimmten Fragestellungen wird ein speziell für die MRT geeignetes Kontrastmittel über eine Vene in den Körper verabreicht, um die Aussagefähigkeit der Untersuchung noch weiter zu erhöhen. Diese Kontrastmittel besitzen eine ausgezeichnete Verträglichkeit und führen nur in seltenen Fällen zu allergischen Reaktionen. Sie unterscheiden sich grundlegend von den jodhaltigen Kontrastmitteln für Röntgenuntersuchungen und können deshalb sogar bei bekannter Röntgenkontrastmittelallergie problemlos gegeben werden.

Während der gesamten Untersuchung sind Sie in ständiger, direkter Betreuung durch unser speziell ausgebildetes Personal unter ärztlicher Anleitung. Während der Untersuchung befindet sich ein Klingelknopf in Ihrer Hand, mit dem Sie sich notfalls bemerkbar machen können.

Die Daten werden in hoher Qualität digital gespeichert. Sollte Ihr Arzt eine CD von diesen Bildern benötigen, können Sie diese von uns erhalten.

Kopie Ihres Fragebogens ja nein

**Ort/Datum,
Unterschrift(Patient/in):**

**Ort/Datum,
Unterschrift(Ärztin/Arzt):**

Sollten Sie auf eigenen Wunsch eine CD haben wollen, können Sie diese gegen eine Gebühr von 12,00 € erhalten.