

## Aufklärungsblatt für die Magnetresonanztomographie (MRT)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

Wir ersuchen Sie, den folgenden Text durchzulesen. Sollten Sie Fragen haben, stehen wir gerne zur Verfügung.

### Was ist eine Magnetresonanztomographie (MRT)?

Mit der MRT wird der Körper ohne Röntgenstrahlen untersucht. Bei der Untersuchung werden durch starke Magnetfelder kurz andauernde Radiowellen erzeugt. Die Signale, die dabei aus dem Körper empfangen werden, werden mit einem Computer ausgewertet. Die MRT ist eine sehr genaue Methode, trotzdem sind endgültige Diagnosen nicht in jedem Fall möglich. Die Untersuchung ist völlig schmerzfrei, schädliche Auswirkungen sind derzeit nicht bekannt.



### Wie verhalte ich mich vor der Untersuchung?

Für eine MRT ist keine spezielle Vorbereitung nötig, das bedeutet Sie können regulär essen und trinken. Bitte nehmen Sie sich am Untersuchungstag insgesamt ca. 45 Minuten Zeit und tragen Sie bequeme Kleidung (möglichst ohne Metallteile) und keinen Schmuck (sofern leicht entfernbar). Zur Untersuchung nehmen Sie bitte alle Vorbefunde und Vorbilder mit. Bitte lesen Sie dieses Informationsblatt sorgfältig durch und füllen Sie die Einverständniserklärung und das Anamneseblatt aus. Sollten Sie bei einer Frage mit JA antworten, nehmen Sie bitte vorab telefonisch nochmals mit uns Kontakt auf. Sollten Sie keine weiteren Fragen haben, unterzeichnen Sie bitte alle Unterlagen.

### Wie läuft die Untersuchung ab?

Unmittelbar vor der Untersuchung kontrollieren wir nochmals, dass Sie keine metallischen Gegenstände (Schlüssel, Mobiltelefon, Geldbörse) in den Untersuchungsraum mitnehmen. Dann begleiten wir Sie in den Untersuchungsraum und helfen Ihnen, eine optimale Position für die Untersuchung zu finden. Abhängig von der Untersuchungsregion werden über der entsprechenden Körperregion sogenannte Bildübertragungsspulen angebracht. Während der gesamten Untersuchungszeit besteht Sichtkontakt mit der Radiologietechnologin, zusätzlich bekommen Sie über einen Ballon in Ihrer Hand die Möglichkeit, im Notfall auch akustisch auf sich aufmerksam zu machen. Wichtig ist, dass Sie während der gesamten Untersuchung ruhig liegen bleiben und flach atmen, um eine optimale Bildqualität zu erzielen.

### Was passiert nach der Untersuchung?

Wenige Minuten nach Abschluss Ihrer Untersuchung erhalten Sie eine CD-ROM sowie Papiausdrucke mit Ihren Bildern. Der schriftliche Befund wird am gleichen Tag erstellt und Ihnen entweder per E-Mail zugestellt, per Post versandt bzw. können Sie diesen in der Ordination abholen. Als Extraservice bieten wir Ihnen die Möglichkeit, über einen persönlichen Zugang jederzeitig auf Ihre Bilder zuzugreifen, diese Option können Sie auch Ihrem betreuenden Arzt zur Verfügung stellen. Befundbesprechungen mit mir sind nach einer Terminvereinbarung möglich.