



Gemeinschaftspraxis Sankt Augustin

Radiologie • Nuklearmedizin • Kinderradiologie

Patienteninformationen

Kernspintomographie

Sehr geehrte Patientin,
sehr geehrter Patient,

Ihr Hausarzt möchte bei Ihnen eine Kernspintomographie durchführen lassen. Dies ist eine Untersuchung mit einem Magneten, völlig ohne Strahlenbelastung. Nur, wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, sollte auf die Untersuchung verzichtet werden.

Vor der Untersuchung werden Sie gebeten, Ihre Geldbörse, Scheckkarten, Uhr, Haarspangen und Ketten in der Umkleidekabine abzulegen.

Falls bei Ihnen eine Operation am Gehirn vorgenommen wurde, fragen Sie bitte Ihren Hausarzt, ob hierbei Metall-Gefäßclips verwendet wurden.

Die Untersuchung erfolgt in einer etwa 60 cm breiten Röhre, die sich an beiden Enden weiter verbreitert und offen ist. Während der Untersuchung hören sie ein "Brummen" durch Luftschwingungen. Sie brauchen nur etwa 20-30 Minuten ruhig auf einer Liege zu liegen. Wenn Sie möchten, können Sie während dieser Zeit Ohrstöpsel oder einen besonderen Schallschutz erhalten.

Falls Sie an Platzangst leiden, ist dies auch kein Problem. Sie erhalten dann ein Medikament, das Ihnen die Angst nimmt, wobei die meisten Patienten die Untersuchung "verschlafen". Wir bitten Sie dann jedoch, eine Begleitperson mitzubringen, die Sie nach Hause fährt, da Ihre Reaktionsbereitschaft leicht beeinträchtigt sein kann.

Manchmal kann die Injektion eines Magnetkontrastmittels in eine Vene erforderlich sein. Dieses Kontrastmittel ist wesentlich besser verträglich als Röntgenkontrastmittel (Reaktionen sind sehr selten) und enthält keinerlei Jod.

Da sich die Untersuchungszeit je nach Fragestellung ändern kann, ist es möglich, dass sich der Termin um etwa eine halbe Stunde verschiebt, bei zusätzlichen Notfalluntersuchungen in Einzelfällen sogar eine Stunde.

Bitte planen Sie auch ein, dass Sie sicherlich nach der Untersuchung mit dem Arzt über Ihre Befunde sprechen möchten. Sie können dann jedoch den Befund und die Bilder sofort zu Ihrem Hausarzt mitnehmen und mit ihm besprechen.

Sollten Sie aus wichtigen Gründen den Untersuchungstermin nicht wahrnehmen können, bitten wir Sie um eine rechtzeitige Benachrichtigung, da andere Patienten zum Teil dringend auf diese Untersuchungstermine warten und erhebliche Kosten entstehen.

Sollten Sie noch Fragen haben, werden wir sie gerne vor der Untersuchung beantworten.

Ihr Praxisteam
Dr. Linden, Dr. Nürnberg, Dr. Hanusch, Dr. Tietze, Dr. Kleimann, Dr. Schmidt
Markt 71, Sankt Augustin