



DIAGNOSEZENTRUM DONAUSTADT

A-1220 Wien, Donaustadtstr. 1, Telefon **203 31 26**,
Fax 202 73 73, E-mail: Roentgen@DZD.CO.AT

Öffnungszeiten:

**Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag 7.00 bis 19.00 Uhr,
Donnerstag 7.00 bis 21.00 Uhr,
Samstag 8.00 bis 18.00 Uhr**

P A T I E N T E N - I N F O R M A T I O N S B L A T T

MAGNETRESONANZ-TOMOGRAPHIE

(oder auch Kernspin-Tomographie, MRT)

Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Sie sind von Ihrem Arzt zur Durchführung einer Magnetresonanztomographie (oder auch Kernspintomographie) überwiesen worden.

Bei dieser Untersuchung werden weder Röntgenstrahlen noch radioaktive Substanzen verwendet, sondern lediglich ein Magnetfeld. Die dabei gemessenen Signale werden von einem Computer in Bilder umgewandelt.

Die Untersuchung ist für Sie völlig schmerzlos. Während dieser Zeit sind Sie unter ständiger Beobachtung.

Für die Qualität der Bilder ist es wichtig, daß Sie während der eigentlichen Aufnahmen, die jeweils nur wenige Minuten dauern, absolut ruhig liegen. Während der Aufnahme hören Sie ein brummend-knatterndes Geräusch, das normal ist und Sie nicht beunruhigen soll. Es entsteht durch Vibrationen der Untersuchungsspulen.

Obwohl die Untersuchung - wie bisherige weltweite Erfahrungen gezeigt haben- ungefährlich ist, können einige wenige Menschen nicht untersucht werden (z.B. Personen mit Herzschrittmachern).

Bitte lesen und beantworten Sie unsere Fragen auf der Rückseite dieses Blattes. Gemeinsam mit uns werden wir die Rückseite mit Ihnen besprechen und für Ihre Untersuchung wichtige Fragen klären.

Wir wünschen Ihnen alles Gute und hoffen, Ihnen mit unseren Bildern und unserer Diagnose zu helfen.

Ihr MRT- Team vom Diagnosezentrum Donaustadt