



Vorbereitung und Untersuchungsablauf der multiparametrischen MRT (mpMRT) der Prostata

Sehr geehrter Patient!

Die MRT ermöglicht eine hochauflösende Beurteilung des Prostatagewebes. Sie unterstützt Ihren Urologen bei der Therapieentscheidung, insbesondere ob und wo eine gezielte Gewebeprobe notwendig ist.

Die Prostata ist ein kleines normalerweise etwa kastaniengroßes Organ, weshalb eine hohe Genauigkeit bei der Bildgebung wichtig ist. Eine gute Vorbereitung verbessert die Untersuchung deutlich.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, um eine optimale MRT-Untersuchung Ihrer Prostata zu ermöglichen:

Vorbereitung auf die Untersuchung

- *Am Tag der Untersuchung* nehmen Sie bitte nur leichte Mahlzeiten zu sich. Zwei Stunden vor der Untersuchung trinken Sie bitte nur wenig.
- *Zu Hause* entleeren Sie bitte vor der Untersuchung den Enddarm, da dieser unmittelbar hinter der Prostata angrenzt. Bitte besorgen Sie sich dafür vorab in der Apotheke einen Mini-Klistier. Die Apotheke informiert Sie dazu gerne über die genaue Handhabung.
- Falls Sie Ihnen vorliegen, bringen Sie bitte am Tag der Untersuchung Ihre aktuellen PSA-Werte mit.
- Bringen Sie bitte einen Fahrer zur Untersuchung mit, Fahren mit dem Taxi oder Bus.
- *Direkt vor der Untersuchung* leeren Sie bitte die Harnblase, dies können Sie in unserer Praxis tun.
- In der Praxis wird nach dem Aufklärungsgespräch ein venöser Zugang für die Kontrastmittelgabe gelegt. Wenn keine Kontraindikationen vorliegen, verabreichen wir Ihnen während der Untersuchung neben Kontrastmittel evtl. auch eine kleine Menge Buscopan.



Radiologische Praxis **Coesfeld | Dülmen**

Radiologische Praxis · Osterwicker Straße 29 · 48653 Coesfeld

Coesfeld (im WBK)

Osterwicker Straße 29
48653 Coesfeld
Tel.: 02541 8017060
Fax: 02541 80170688
www.radiologie-coesfeld.de
info@radiologie-coesfeld.de

Dülmen

Vollenstraße 8
48249 Dülmen
Tel.: 02594 94730
Fax: 02594 9473 60
www.radiologie-duelmen.de
info@radiologie-duelmen.de

Bankverbindung

Sparkasse Westmünsterland
IBAN DE47 4015 4530 0036 0131 75
BIC WELADE3W

- Die Untersuchung findet in Rückenlage statt. Unser Personal wird versuchen, Ihnen eine möglichst bequeme Liegeposition im Gerät zu ermöglichen. Während der ca. 25-30 Minuten dauernden Untersuchung liegen Sie bitte ruhig und entspannt. Damit dies gelingt, verfügt unser MRT über einen vergrößerten Durchmesser des Untersuchungskanals und ein Multimediasystem.
- *Nach der Untersuchung* wird der Befund von einem unserer spezialisierten Radiologen mit Ihnen besprochen. Innerhalb von 1-2 Werktagen wird der angefertigte Befund Ihrem Urologen, auf Wunsch auch Hausarzt und Ihnen zugestellt. Dafür erhalten Sie die Zugangsdaten und einen QR-Code zum direkten Abruf von Befund und Untersuchungsbildern.

MRT und Implantate: Bei Patienten mit Herzschrittmachern oder anderen aktiven elektronischen Implantaten kann die Untersuchung leider nicht durchgeführt werden. Sollten Sie erhebliche Platzangst haben, Hüftprothesen oder Allergien auf MRT-Kontrastmittel haben, sprechen Sie uns bitte vor der Terminvereinbarung an. Sollte bei Ihnen bereits eine Prostatabiopsie erfolgt sein, muss der Abstand vom Zeitpunkt der Biopsie bis zum Untersuchungstermin mindestens 2 Monate betragen.