



Diese weiteren Spezialuntersuchungen bieten wir in unseren Praxen an:

Bei Fragen zu diesen Untersuchungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns bitte an.

- Brust-MRT
- Herz-MRT
- Ganzkörper-MRT
- MR-Defäkographie
- Sämtliche neuroradiologischen Untersuchungen inklusive funktioneller MRT
- Differenzierte Diagnostik von dementiellen und anderen neurodegenerativen Erkrankungen, inklusive zerebraler Hirnvolumenbestimmungen
- Wirbelsäulen-Schmerztherapie
- Knochendichtemessung



Facharztzentrum MEDICUM¹
Heinrichsdamm 6 - 96047 Bamberg (MRT - CT)



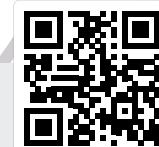
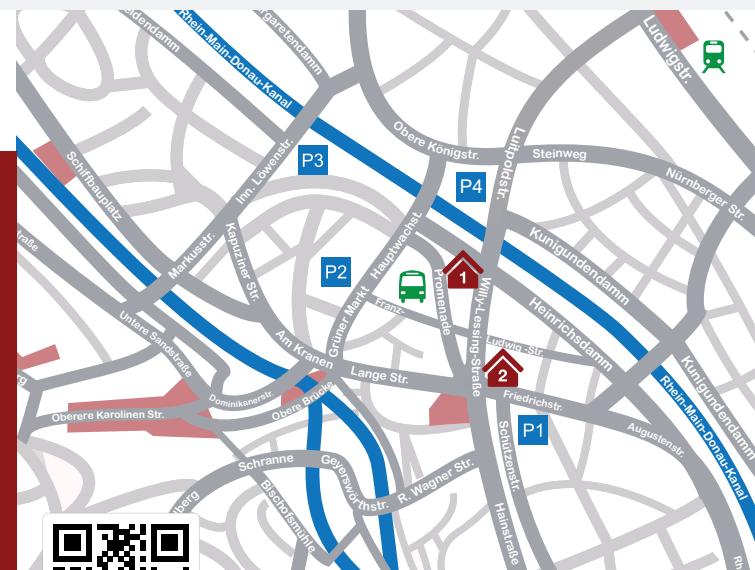
Terminvergabe telefonisch unter 0951 - 980 300



1 ParkhausZentrumSüd, Schützenstraße 3 ParktiefgarageLuitpoldeck
2 ParktiefgarageKarstadt, GrünerMarkt 4 ParkhausZentrumNord



Prostata-MRT



QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen und weitere Informationen erhalten.



Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft ■ Fachärzte für diagnostische Radiologie

 **Radiologie
Bamberg**

Vorsorge
und Früherkennung

Weitere Informationen finden Sie unter
www.radiologie-bamberg.de/spezial-untersuchungen

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

Wir stehen Ihnen bei allen Fragen im Vorfeld Ihrer Untersuchung gerne zur Verfügung.

Terminvergabe telefonisch unter
0951 - 980 300

Prostatakrebs

ist die häufigste Krebserkrankung des Mannes in Deutschland.

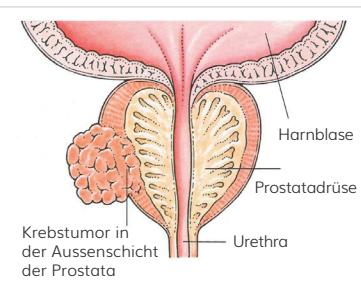
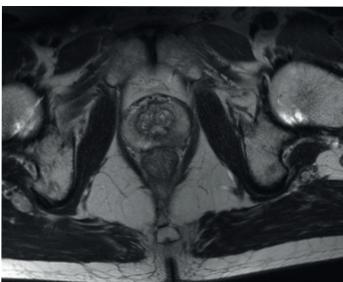
Nach Angaben des Robert-Koch-Instituts erkrankten im Jahr 2012 in Deutschland jährlich etwa 63.000 Männer neu an diesem Tumor, etwa 13.000 Patienten starben an den Folgen. Neben einer Häufung der Erkrankung unter nahen Angehörigen ist insbesondere das Alter der wichtigste Risikofaktor für das Auftreten von Prostatakrebs. Die Erkrankungsrate steigt ab dem 60. Lebensjahr signifikant an.

Eine möglichst frühe Krankheitserkennung ist entscheidend für den Heilungserfolg. Um durch eine Behandlung eine vollständige Heilung eines Prostatakarzinoms zu erzielen, ist die Diagnose frühzeitig im organbegrenzten Stadium hilfreich.

Empfohlene Maßnahmen zur Früherkennung sind die Bestimmung des PSA-Wertes (das prostataspezifische Antigen) im Blut und eine jährliche Untersuchung der Prostata und der Lymphknoten durch Ihren Urologen.

Problematisch hierbei ist, dass der PSA nicht nur bei bösartigen Veränderungen erhöht sein kann, sondern auch bei gutartigen. Auch die Tastuntersuchung lässt Veränderungen im Anfangsstadium nur schwer erkennen.

Um eine sichere und frühzeitige Diagnose zu stellen ist die multiparametrische MRT hier klar überlegen.



Wie funktioniert die Prostata-MRT Untersuchung?

- Wir führen diese Untersuchung in entspannter Atmosphäre unter ständiger Betreuung an unserem modernen 3 Tesla Gerät der Firma Siemens mittels hochauflösender Oberflächenpulen durch.
- Die Untersuchung dauert in der Regel 40 Minuten. In dieser Zeit liegen sie bequem auf dem Rücken.
- Die Kontrastmittel injektion erfolgt über einen dünnen Zugang an Ihrem Arm.
- Die Prostata MRT ist nicht-invasiv, schmerzfrei und ohne Strahlenbelastung für den Körper.

Vorbereitung

- Die genaue Vorbereitung besprechen wir mit Ihnen individuell bei der Terminvereinbarung.
- Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion und ab einem Alter von 65 Jahren bitten wir zur Untersuchung den Blutwert Kreatinin mitzubringen.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Kernspintomographie

Dauer ca. 40 min.



Magnetresonanztomograph
der Firma Siemens

Die Prostata-MRT – das derzeit sicherste und beste Verfahren zur Vorsorge und Früherkennung.

Die MRT der Prostata ist das zuverlässigste Verfahren zur Biopsie freien Vorsorge und zur Früherkennung oder zum Ausschluss eines Prostatakarzinoms z.B. bei auffälligem Tastbefund des Urologen oder erhöhtem PSA Wert.

Die Nachweisempfindlichkeit der MRT ist mit 85% anderen Verfahren weit überlegen. Mit einer etwa 90% Sicherheit kann Prostata-Krebs ausgeschlossen werden.

Durch die multiparametrische hochauflösende Bildgebung können kleinste Veränderungen erkannt werden. Zusätzlich können im MRT Stoffwechselveränderungen untersucht werden, die oftmals innerhalb eines bösartigen Tumors vorkommen und die eine weitere Verbesserung zur Tumorerkennung bringen. Eine Kontrastmittelgabe sowie die Untersuchung der Wassermolekülbewegung (Diffusionswichtung) erhöhen weiter die Genauigkeit der Untersuchung.

So ermöglicht die Prostata MRT exakte Aussagen zum Aufbau der Prostata und etwaiger krankhafter Prozesse, die für das weitere Vorgehen, wie z.B. Biopsie Planung oder chirurgische Eingriffe von großer Bedeutung sind.

Bei einem Tumorbefund kann dessen Lage, Größe und Ausdehnung exakt bestimmt werden. Auch der Befall benachbarter Organe, der Lymphknoten und Knochen wird mit der Prostata-MRT abgeklärt.

Ebenso kann ein Rezidiv (Wiederauftreten der Krankheit) nach Therapie mit dieser Methode ausgeschlossen werden.

Diese Spezialuntersuchung ist keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen.

Wir bieten diese moderne Untersuchung als individuelle Gesundheitsleistung (kurz: IGeL) an. Die Kosten für diese Untersuchung sind von Ihnen zu tragen. Die privaten Krankenkassen übernehmen in der Regel die Kosten der Untersuchung.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.radiologie-bamberg.de