

Kernspintomographie (MRT)



Als moderne radiologische Fachpraxis bietet Ihnen die Radiologie Sauerland am Standort Overbergstraße in Lüdenscheid ein innovatives MR-System und einen besonderen Service an. Durch ultrakompaktes Magnetdesign schrumpft die Tunnellänge auf 1,25 Meter, gleichzeitig wurde der Durchmesser von üblicherweise 60 auf jetzt 70 cm erhöht, so dass ein wesentlich großzügigeres Raumgefühl entsteht, was insbesondere Platzangst zu reduzieren hilft. Außerdem können auch adipöse Patienten, z. B. am Schulter- und Ellenbogengelenk, mit diesem System untersucht werden. Bitte fragen Sie unsere Mitarbeiter nach diesem speziellen Angebot.

Schonende Untersuchung – auch für Kinder und Schwangere

Generell zählt die Kernspintomographie, auch „Magnet-Resonanz-Tomographie“ (MR oder MRT) genannt, zu den besonders schonenden Untersuchungsmethoden ohne Strahlenbelastung. Daher ist die sogenannte MRT-Diagnostik auch ideal bei Kindern und Schwangeren einsetzbar. Zur präzisen medizinischen Diagnostik steht hier ein technologisch hoch entwickeltes bildgebendes Verfahren zur Verfügung.

So können auch medizinisch komplizierte Fragen beantwortet werden, die weder durch die konventionelle Röntgentechnik noch durch die Computertomographie geklärt werden können. Besonders geeignet ist die Kernspintomographie zur Diagnose von Gelenken, der Wirbelsäule, von entzündlichen oder tumorösen Prozessen im gesamten Körper sowie bei Veränderungen des Knochenmarks. Zudem können je nach medizinischen Bedürfnissen das Herz und die Herzfunktion sowie das Gehirn und die Gefäße bestens beurteilt werden.

Exakte dreidimensionale Darstellung

Die Einsatzmöglichkeiten und Indikationen zur Kernspintomographie sind vielfältig. Es können alle Bereiche des Körperinneren kernspintomographisch untersucht werden. In jedem Fall lassen sich Untersuchungsergebnisse erzielen, deren Aussagekraft hinsichtlich der untersuchten Gewebe ebenso beeindruckend ist wie die Exaktheit der dreidimensionalen Darstellung.

Aufklärungsbogen MRT

-

 [AKB Magnetresonanztherapie](#)