

UNSERE GERÄTE



16-Zeilen-Spiral-Computertomographen (CT)



Digitale Doppelkopf-Gammakamera mit SPECT-Schichtbildtechnik

Titelbild: 1,5 Tesla Magnetresonanztomographen (MRT), mit einem größeren Durchmesser von 70 cm

WIR SIND FÜR SIE DA



Chefarzt

Dr. med. Manfred Grünke
m.gruenke@klinikverbundsuedwest.de



Ltd. Oberarzt Nuklearmedizin

Franz Kaiser
f.kaiser@klinikverbund-suedwest.de

Terminvereinbarung Radiologie

MRT, CT, Mammographie, Röntgen
Tel.: 07452 96-79000

Terminvereinbarung Nuklearmedizin

Tel.: 07452 96-79050

Sekretariat/Befundanforderung

Carmen Dupper/Manuela Schlecht
c.dupper@klinikverbund-suedwest.de
m.schlecht@klinikverbund-suedwest.de
Tel.: 07452 96-79010/ -79052
Fax: 07452 96-79004

Unsere Sprechzeiten

Montag bis Freitag 08.00 - 11.30 Uhr
Mo, Di, Do, Fr 13.30 - 15.30 Uhr
und nach telefonischer Vereinbarung



Klinikverbund
Südwest

Kreisklinikum Calw-Nagold
Kliniken Nagold
Röntgenstr. 20
72202 Nagold
Tel.: 07452 96-1
www.klinikverbund-suedwest.de



**KLINIK FÜR RADIOLOGIE
UND NUKLEARMEDIZIN
KLINIKEN NAGOLD**

 Klinikverbund
Südwest

HERZLICH WILLKOMMEN

Liebe Patientinnen, liebe Patienten,

die Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin gewährleistet die leitlinien-gerechte radiologische und nuklearmedizinische Versorgung unserer Patienten in geprüfter, höchster Qualität. Dabei ist die enge Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten und der gute Kontakt zu den niedergelassenen Haus- und Fachärzten für uns eine der Grundvoraussetzungen für unsere Untersuchungen, die damit der optimalen weiteren Behandlung des Patienten dienen.

Aus medizinischen Beschwerden und Fragen werden behandelbare Krankheitsbilder. Die wesentlichen Diagnosen mit Bildern zu verdeutlichen und diese Untersuchungsbe-funde schnell und zuverlässig zur Verfügung zu stellen, ist unsere tägliche Routine. Kontinuierliche Verbesserungen sind unser Bestreben.

Das Wohl unserer Patienten steht für uns dabei an erster Stelle. Größten Wert legen wir auf die fachkundige und freundliche Betreuung durch alle Mitarbeiter der Abteilung in einer angenehmen Atmosphäre.



Ihr Dr. Manfred Grünke
Chefarzt der Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

DIE RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN SIND NACH DIN ISO 9001 ZERTIFIZIERT.

Die **Radiologie** verfügt über zwei 1,5 Tesla Magnetresonanztomographen (MRT), einer davon mit einem größeren Durchmesser von 70 cm, des weiteren über einen 16-Zeilen-Spiral-Computertomographen (CT), ein digitales Vollfeld-Mammographiegerät, ein digitales Durchleuchtungsgerät mit DSA-Angiographie, zwei konventionelle Röntengeräte, ein Sonographie-Gerät, vorwiegend für die Mammasonographie, und ein Osteodensitometrie-Gerät (DXA) zur Bestimmung der Knochendichte.

Unser Leistungsspektrum

- Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT)
Es werden mit Radiowellen und starken Magnetfeldern, also ohne Röntgenstrahlung, zwei- und dreidimensionale Aufnahmen bestimmter Körperregionen erstellt
- Computertomographie (CT)
Erzeugung von Schnittbildern unter Verwendung von Röntgenstrahlen mit anschließender computer-gestützter Bildberechnung
- Mammographie/Mammasonographie
Direkte digitale Vollfeldmammographie, Darstellung der Brustdrüse
- Konventionelles Röntgen
Durchdringung des Körpers mit Röntgenstrahlen und Darstellung in Bildern
- Darstellung des Magen-Darm-Traktes
Dynamische Röntgenbilddarstellung (in Bewegung)
- Angiographie – Darstellung der Arterien
- Phlebographie – Darstellung der Venen

Die **Nuklearmedizin** ist Bestandteil der Radiologie und verfügt über eine digitale Doppelkopf-Gammakamera mit SPECT-Schichtbildtechnik und ein Sonographie-Gerät, vorwiegend zur Schilddrüsen-sonographie. Darstellung von unterschiedlichen Organen durch die Injektion unterschiedlicher radioaktiv markierter Substanzen.

Die „szintigraphischen“ Aufnahmen erfolgen mit einer computergesteuerten Großfeld-Gammakamera. Je nach Organsystem werden gezielt Einzelaufnahmen, Ganzkörperaufnahmen, Schnittbilddarstellungen (SPECT-Technik) oder Serienaufnahmen zur Erfassung von Funktionsabläufen angefertigt.

Unser Leistungsspektrum

- Szintigraphien vom Skelett
- Szintigraphien von der Schilddrüse
- Myocardszintigraphie (Herz)
- Isotopennephrogramm –ING (Nieren)
Lungenperfusionsszintigramm
- Osteodensitometrie (DXA)
(Knochendichtemessung)