Haben Sie Fragen oder interessieren Sie sich für eine DVT - Digitale Volumentomographie?

> Sprechen Sie uns einfach an - wir beraten Sie gerne!



Kostenhinweis

Die Kosten für diese Behandlung werden im Regelfall im Rahmen der privaten Krankenversicherung erstattet. Für alle gesetzlich versicherten Patienten handelt es sich um eine sogenannte IGeL-Leistung.

UNSERE LEISTUNG



Fünf Ärzte

erfahrene Spezialisten der Fachrichtung Orthopädie und Chirurgie bieten Ihnen hierfür ein umfassendes diagnostisches und therapeutisches Spektrum auf höchstem medizinischen Niveau.

Bei uns sind Sie richtig, wenn es um die Vorbeugung und Behandlung von Beschwerden und Erkrankungen Ihres Haltungs- und Bewegungsapparates geht.

FÜR IHRE GESUNDHEIT



DIGITALE VOLUMENTOMOGRAPHIE

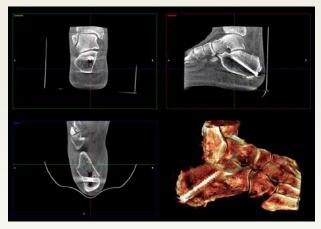


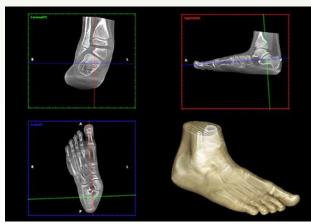
Medikon GbR Forchheim

Liebe Patient*innen,

wir bieten Ihnen mit der DVT-Untersuchung modernste Diagnostik in höchster Genauigkeit ohne Wartezeit auf einen MRT- oder CT-Termin beim Radiologen. Bei allen Fragestellungen, die eine erweiterte Diagnostik nach einem Röntgenbild erfordern, können wir so zeitnah Ihre Diagnose sichern und sofort die notwendige Behandlung einleiten.

Die Technologie basiert auf mehr als 10 Jahren Anwendungs- und mehr als 40 Jahren Entwicklungserfahrung in der 4-dimensionalen Röntgendiagnostik. Dies ist speziell für die Diagnostik in der Orthopädie, Handchirurgie und Unfallchirurgie ein Quantensprung.







Was ist ein DVT-Gerät?

Der Digitale Volumentomograph fertigt Bilder in Schichten von 0,2 mm an. Die Bilder können dann zu einem 3-D-Modell zusammengesetzt werden. Durch die hohe Genauigkeit können feinste Veränderungen in der Knochen- und Gelenkstruktur sichtbar gemacht und wirklich räumlich betrachtet werden.

Die Untersuchungsdauer beträgt hierfür lediglich 20 Sekunden. Je nach Bildverarbeitung ist die Strahlenbelastung teilweise geringer als bei einem konventionellen Röntgenbild.

Ihre Vorteile im Überblick

- unmittelbare Verfügbarkeit
- dreidimensionale Darstellung des Knochens
- ganzheitliche Behandlung des Patienten ohne lange Wartezeiten
- große diagnostische Sicherheit durch hervorragende Bildqualität
- mind. um 50% reduzierte Strahlenbelastung im Vergleich zu konventionellem CT
- entspannte Aufnahmesituation
- im Vergleich zu CT: Möglichkeit zur Aufnahme unter Belastung
- für Patienten mit Platzangst geeignet
- berührungslos und schmerzfrei, in 20 Sekunden fertig
- Auswertung der Daten direkt im Anschluss durch den behandelnden Arzt



UNS BEWEGT,
WAS SIE BEWEGT.