



Digitale Volumen-Fotografie: Digitales Röntgen (3-D-Diagnostik)

Als **Digitales Röntgen** werden Röntgenaufnahmen in digitaler Form bezeichnet. Wir sind in unserer orthopädischen Praxis modern ausgestattet und setzen die **digitale Volumentomographie (DVT)**, ein.

Digitales Röntgen hat große **Vorteile**:

- unsere 3-D-Diagnostik steht **sofort am Behandlungsort zur Verfügung** und wird können unmittelbar digital nachbearbeitet werden, so dass Wiederholungsaufnahmen vermieden werden.
- Außerdem können digitale Röntgenbilder farbig dargestellt werden, so dass durch die hervorragenden Bildqualität eine **verbesserte Beurteilung** der Aufnahmen möglich ist.
- Ferner **steht mit der Digitalen Volumentomographie (DVT)** ein 3-dimensionales bildgebendes Verfahren zur Verfügung, bei dem die Strahlenbelastung fast vollständig eliminiert wurde.

Schneller diagnostizieren. Schneller therapieren. Für den Patienten dauert der eigentliche Aufnahmeprozess weniger als 20 Sekunden. Und nur zwei Minuten nach der Aufnahme steht eine hochaufgelöste 3-D-Rekonstruktion zur Verfügung, mit der wir direkt diagnostizieren können.

Wenn Sie Fragen zum Thema digitale Röntgen und Strahlenbelastung bei bildgebender Diagnostik im Orthopädischen Einsatz haben, sprechen Sie uns bitte an.