

Platz für Ihre Notizen:

*Schnell und einfach erreichbar
mit Bahn, Bus und PKW*



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln direkt bis vor die Tür:
Fahren Sie mit den Bussen 1, 15, 115, 186, 286, 284 oder mit
den S-Bahnen S1 – jeweils bis zur Haltestelle Othmarschen.

Unsere Praxis führt ein Qualitätsmanagement welches nach
DIN EN ISO 9001:2008 ausgelegt ist.



Orthopädie Unfallchirurgie Chirotherapie
Sportmedizin Rheumatologie Kinder-Orthopädie
Unfallbehandlung Osteologie Physikalische Therapie
Naturheilmedizin Medizinische Trainingstherapie
Behandlung von Schul- und Arbeitsunfällen
Spezielle Schmerztherapie Akupunktur

Telefon: 040 / 89 90 08 - 0
Telefax: 040 / 89 90 08 - 50
e-mail: praxis@zow.hamburg
Internet: www.zow.hamburg

DVT
Digitale Volumentherapie



Weitere Infos finden Sie auf unserer Website www.zow.hamburg oder direkt den Code scannen.



Für eine direkte Terminvergabe rufen Sie uns gerne an oder buchen Sie sich gleich online einen Termin via Doctolib



Was sich dahinter verbirgt

Die Digitale Volumentomographie (DVT) ist ein hochmodernes bildgebendes Verfahren, das dreidimensionale Röntgenaufnahmen des menschlichen Körpers ermöglicht. Im Gegensatz zu herkömmlichen zweidimensionalen Röntgenbildern bietet die DVT eine detaillierte, räumliche Darstellung, die eine präzisere Diagnose und Planung von Behandlungen erlaubt.

Wirkungsweise

Bei der Digitalen Volumentomographie werden in kurzer Zeit zahlreiche Einzelbilder aus verschiedenen Winkeln aufgenommen. Diese Bilder werden anschließend von einem Computer zu einem dreidimensionalen Modell zusammengesetzt. Das Ergebnis sind extrem detaillierte, dreidimensionale Aufnahmen, die eine umfassende Analyse der betroffenen Strukturen ermöglichen.



Anwendungsgebiete

Präzise Beurteilung von:

- Frakturen
- Gelenkverschleiß (Arthrose)
- Gelenkstellung
- Implantatlage
- Freien Gelenkkörpern
- Verletzungen (knöcherner Bandausriss etc.)
- Knochenstrukturen

Präzise Planungen von:

- Injektionen im Bereich der Bandscheiben (PRT's)
- Gelenkinjektionen
- Verödungen



Vorteile der Behandlung

- Hohe Präzision
- Geringe Strahlenbelastung im Vergleich zu herkömmlichen CT-Aufnahmen
- Schnelle Ergebnisse
- Schonend und schmerzfrei



Risiken und Nebenwirkungen

Wie bei jeder Röntgenuntersuchung besteht auch bei der DVT eine gewisse Strahlenbelastung. Diese ist jedoch deutlich geringer als bei einer Computertomographie (CT).

Kosten

Die Wirbelsäulenvermessung wird nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) mit Ihnen persönlich abgerechnet. Wir besprechen vor dem Beginn der Therapie mit Ihnen die Kostensituation und Sie erhalten von uns vor Behandlungsbeginn eine Honorarvereinbarung.

Die Kosten der Behandlung werden von den privaten Krankenversicherungen in der Regel vollständig übernommen, die gesetzlichen Krankenkassen erstatten ihren Versicherten die Kosten in der Regel nicht oder nur teilweise.