

## Kostenübernahme

Trotz der unbestreitbaren Vorteile, die die DVT aufweist und die bereits Niederschlag in den Behandlungsleitlinien der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie gefunden haben, gehört eine DVT Untersuchung nicht zum Leistungskatalog der gesetzlichen Krankenkassen. Eine Kostenübernahme erfolgt i.d.R. nur von privaten Krankenkassen.

### Sie haben Fragen?

.....

Gerne sind wir bereit, Ihnen all Ihre Fragen zu beantworten.

Ihre Gemeinschaftspraxis  
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

**Dr. Andreas Meschenmoser**

Oralchirurg

**Dr. Malte Leander Bittner**

Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurg

Marienplatz 1

70178 Stuttgart

Tel. 0711/60 17 18 30

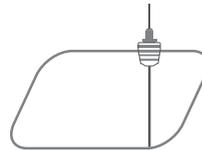
Fax 0711/60 17 18 32

[info@mkg-marienplatz.de](mailto:info@mkg-marienplatz.de)

[www.mkg-marienplatz.de](http://www.mkg-marienplatz.de)

### Unsere Öffnungszeiten

Mo.-Do. 7-18 Uhr / Fr. 7-16 Uhr



GEMEINSCHAFTSPRAXIS  
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
Dr. Meschenmoser & Dr. Bittner

# Digitale Volumentomographie (DVT)

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir alle möchten immer das Beste für unsere Patienten. Deshalb bilden wir uns fortlaufend weiter, informieren uns über neue Therapieverfahren oder setzen technische Innovationen in unseren Praxen um.

### Was ist DVT?

Ende der 1990er Jahre erstmals eingeführt, erweiterte das 3D-Röntgenverfahren der Digitalen Volumentomographie (DVT) die diagnostischen Möglichkeiten im Bereich des Kopfes erheblich. Ein DVT ersetzt nicht das OPG, sondern wird als weitergehende Diagnostik eingesetzt. Es ersetzt aber das CT bei größerer Genauigkeit und geringerer Strahlenbelastung.

### DVT-Gerät: Morita Accuitomo 170

Wir verwenden das DVT-Gerät Morita Accuitomo 170, das bisher fast nur in Kliniken zum Einsatz kommt. Es liefert, dank seiner hohen Auflösung, ausgezeichnete Ergebnisse, wobei die Strahlenbelastung vergleichsweise sehr niedrig ist. Je nachdem, welche Kopfregion genauer untersucht werden soll, können die Aufnahmebereiche präzise ausgewählt werden.

## Interdisziplinäre Einsatzgebiete

Unser DVT-Gerät kann nicht nur in der Mund-, Kiefer- Gesichtschirurgie (und damit vor allem in der Kieferchirurgie, Kiefergelenkbehandlung, Implantologie und Parodontologie), sondern bei vielen anderen Fragestellungen, zum Beispiel in der Kieferorthopädie oder der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde eingesetzt werden.

### Wann ist DVT sinnvoll?

Herkömmliche Röntgenaufnahmen reichen zum Beispiel für die Planung einer Implantation oder einer komplizierten Zahnentfernung nicht immer aus. In diesen Fällen ist es sinnvoll, ergänzend DVT-Aufnahmen anzufertigen, um die Behandlung genau abstimmen zu können. Auf Basis der DVT Daten können computergestützte Implantationen durchgeführt werden.

## Vorteile

### Räumliches Bild = Naturnahe Darstellung

Die dreidimensionale Abbildung ermöglicht einen räumlichen und exakten Blick in die anatomischen Strukturen. So kann z. B. der Verlauf des Nervus mandibularis im OP-Gebiet genau bestimmt werden.

### Vorausschauendes und minimalinvasives Arbeiten

Die naturnahe Darstellung vereinfacht die Behandlung erheblich, da durch die sicherere Planung das spätere Ergebnis sehr gut vorausgesehen und minimalinvasiver operiert werden kann.

