Warum 3D-Diagnostik

Der Mensch sieht seit Jahrtausenden alles in 3D. Oberflächen-Strukturen, Entfernungen, räumliche Orientierung, Fokusierung sind hierbei wesentlich. Auch in der DVT-Diagnostik liegt ein Hauptvorteil in der Mehrdimensionalität. Ihr Arzt hat die Möglichkeit alle aufgenommenen Bilder in räumlicher Ansicht zu befunden. Er kann wesentlich besser Ihren Krankheitsbefund erkennen und die notwendige Behandlung planen.

- **Patientekomfort**
  Schnelle Sofortaufnahme hier in der Praxis
- **Belastung**
  Sehr geringe Strahlenbelastung durch Cone-Beam-CT Technik
- **Diagnostik**
  Perfekte Orientierung und Lokalisierung von Krankheitsbefunden
- **Therapieplanung**
  Optimale Planung minimal invasiver Eingriffe durch 3D Vermessung
- **Prävention**
  Frühes Erkennen von pat. Befunden, und chronischen Krankheiten
- **Transparenz**
  Perfekte Aufklärung durch Visualisierung und Knochendichtemessung

HNO ZENTRUM
am Kudamm

Giesebrechtstraße 7
10629 Berlin-Charlottenburg

Telefon 030 - 88 77 42 03
Telefax 030 - 88 77 42 04
info@hnozentrum-kudamm.de

HNO ZENTRUM
am Kudamm

LOW DOSE

DIGITALE VOLUMENTOMOGRAFIE PATIENTENINFORMATION

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

Bei der DVT (Digitalen Volumentomografie) handelt es sich um ein modernes, dreidimensionales Röntgenverfahren mit besonders hoher Auflösung und Detailerkennbarkeit bei geringstmöglicher Strahlenbelastung. Die Methode ermöglicht Aufnahmen des Kopf-, Hals- und Kieferbereichs in räumlicher Darstellung (3D).

Die Untersuchung ist für den Patienten sehr einfach und angenehm. Sie setzen oder stellen sich auf den Aufnahmeplatz, die Kopfstütze wird angepasst, und los geht's. Ein völlig entspannter Vorgang, bei dem innerhalb weniger Sekunden eine 3D-Röntgenaufnahme Ihres Kopfbereiches erzeugt wird.

Ein wichtiges Argument für DVT ist die gegenüber einer konventionellen CT – um bis zu 90% geringere Strahlenbelastung für den Patienten.

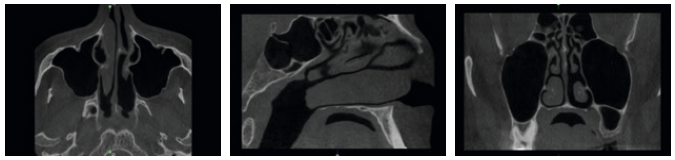
Der Aufwand für die DVT wird derzeit nur über Privatkassen übernommen. Gesetzlich versicherte Patienten müssen die Kosten für die Untersuchung bis auf weiteres selbst tragen.

Ihr Prof. Dr. med. Önder Göktas

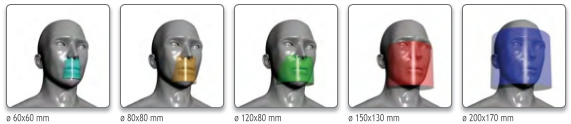
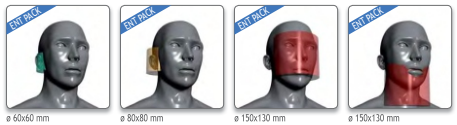
DIGITALER VOLUMEN-TOMOGRAPH

whitefox NEU

Digitaler Volumentomograph



3D-Indikationen

- Kieferhöhlendiagnostik
- Diagnostik aller Nasennebenhöhlen
- Mastoiddarstellung
- 3D-Diagnostik des Mittelohrs
- Diagnostik der inneren Nase
- 3D-Volumenbestimmung der oberen Atemwege
- 3D-Diagnostik von Nasenatmungsbehinderungen
- Frakturdiagnostik
- Abklärung von Kopfschmerzen (auch bei Kindern möglich, da extrem geringe Strahlenbelastung)
- 3D-Diagnostik von Tränenwegsabflußstörunge
- Abgrenzungen HNO heilkundlicher- zu zahnärztlichen Fragestellungen
- Bei Schwindel: Diagnostik von Entzündungen des Mittelohres

9 Volumengrößen