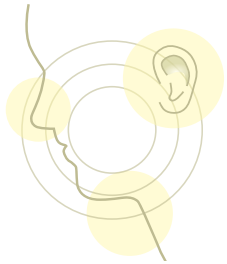
DVT (DIGITALE VOLUMENTOMOGRAPHIE)

Modernste Kopf-Hals-Diagnostik



DR. MED.
DAVID REINHARDT

FACHARZT FÜR HALS-NASEN-
OHRENHEILKUNDE BAD WÖRISHOFEN

DVT – **D**igitale **V**olumen**t**omographie – ist ein neues, extrem präzises, hochauflösendes und sehr strahlungsarmes Röntgenverfahren, bei dem in Sekunden ein 3D-Bild des Kopf-Hals-Bereiches erstellt werden kann.

Diese Methode vereint für Sie als Patient folgende Vorteile:

- Höchste Bildauflösung
- Geringste Strahlenbelastung
- Kinder-Modus
- Schnellste Verfügbarkeit
- 2-D- und 3-D-Darstellung
- Keine Röhre

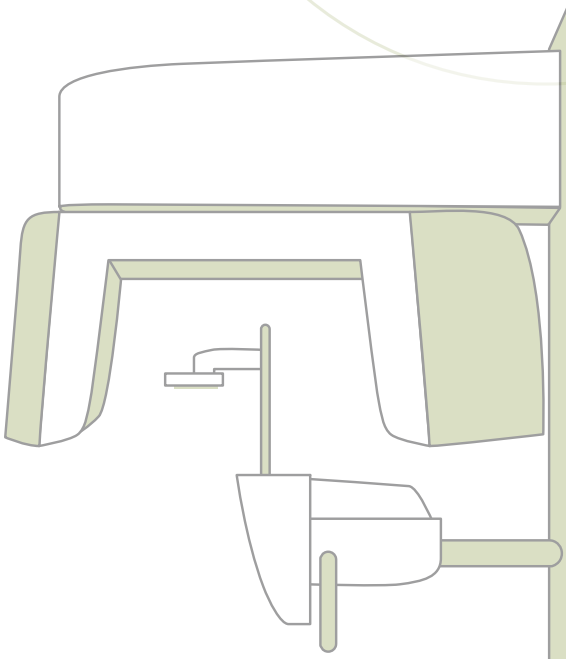
Somit können wir die Diagnostik sowohl im HNO-Bereich, als auch in der Zahnheilkunde, in der Kieferchirurgie und im HWS-Bereich für Sie deutlich optimieren, die Risiken minimieren und die Sicherheit erhöhen.

In der HNO-Heilkunde wird die DVT die herkömmliche CT (Computertomographie) als bildgebendes Verfahren ablösen. Die Wahl der Therapie (medikamentös oder operativ) hängt entscheidend von einer genauesten Diagnostik ab. Eine mögliche OP kann durch die hochauflösende 3 D Bildgebung exakt geplant werden, dadurch steigt die Sicherheit für Arzt und Patient und die höhere Therapiequalität führt zu einer schnelleren Heilung.

In der Kieferorthopädie wird die Planungssicherheit deutlich erhöht. Zahnlagen und Entwicklungszustände lassen sich exakt definieren und ermöglichen dadurch eine vorausschauende Therapieplanung.

In der Zahnheilkunde und in der Implantologie ist eine hochauflösende Bildgebung von höchster Bedeutung. Wurzelkanalstrukturen und Knochenqualität lassen sich exakt darstellen. So steigt die Erfolgswahrscheinlichkeit einer Wurzelbehandlung um ein Vielfaches, ein Implantat kann optimalst positioniert werden.

Im Rahmen einer traumatologischen Diagnostik lassen sich auch feinste Knochenbrüche detektieren, dies erhöht die Sicherheit für Sie insbesondere im HWS-Bereich. Nach Durchführung der Untersuchung und Auswertung der Befunde erhalten Sie eine DVD mit Ihren Bildern.



DVT
Digitale dreidimensionale Röntgenaufnahmen

- präzise
- hochauflösend
- strahlungsarm
- schnell

HNO Privatpraxis Dr. med. David Reinhardt | Bahnhofplatz 1 A | 86825 Bad Wörishofen | T 08247 906377 - 7 | F 08247 906377 - 8 | praxis@hno-dr-reinhardt.de | www.hno-dr-reinhardt.de