

Das Ergebnis einer Behandlung hängt von vielen Aspekten ab und kann nur so gut ausfallen, wie die zu Beginn getroffene Diagnose.

Die dreidimensionale Volumentomographie ist derzeit das modernste bildgebende Verfahren.

Mit einer DVT-Aufnahme können die einzelnen Wurzelstrukturen und Frakturen präzise dargestellt werden. Darüber hinaus ist eine Abschätzung der Knochendichte möglich.



J. MORITA EUROPE GMBH
Justus-vonLiebig-Str. 27 a
63128 Dietzenbach
Germany
T +49. 6074. 836 0
F +49. 6074. 836 299
www.morita.com/europe



Patienteninformation

Exaktere Diagnose mittels modernster digitaler Volumentomografie.





Warum wird eine DVT-Aufnahme erstellt?

In vielen Fällen reicht die Bildqualität herkömmlicher Röntgenaufnahmen (2D) zur exakten Diagnosestellung aus. Es gibt jedoch Fälle, die sich nur durch eine besonders hohe Detailschärfe und dreidimensionale Darstellung sichtbar machen und lösen lassen. Mit Hilfe des uns zur Verfügung stehenden digitalen Volumentomographen (DVT) können wir extrem hochauflösende Aufnahmen Ihres Kiefer- und Kopfbereichs in dieser 3D-Darstellung erstellen.

Welche Vorteile bringt eine DVT-Aufnahme mit sich?

Das innovative DVT-System, welches in unserer Praxis zum Einsatz kommt, bringt mit seiner absoluten Schärfe jedes Detail ans Licht. Dies spielt besonders für Ihre Gesundheit eine zentrale Rolle – denn je schärfer die Abbildungen der Aufnahme sind, desto exakter die Diagnose! Anders als bei einer herkömmlichen Computertomographie-Aufnahme müssen Sie sich nicht in eine enge „Röhre“ legen. Das DVT-System umrundet Ihren Kopf wenige Sekunden lang mit einem C-förmigen Arm und speichert im Anschluss daran die 3D-Röntgenaufnahme. Ein weiterer Vorteil ist die wesentlich höhere Detailschärfe als bei 2D-Röntgenaufnahmen.



Wie viel Strahlung bin ich bei einer DVT-Aufnahme ausgesetzt?

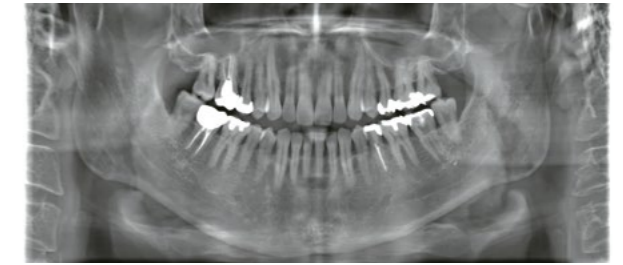
Die Gesamtstrahlenbelastung während einer Aufnahme mit einem DVT-Gerät entspricht einem mehrstündigen Linienflug. Vergleicht man diese Angaben mit einem konventionellen CT, minimiert sich die Belastung der Röntgenstrahlung für Sie als Patient um bis zu zwei Drittel.

Welche Vorteile habe ich bei der Besprechung des Befundes?

Der Vorteil einer DVT-Aufnahme ist die unmittelbare Besprechung des Befundes mit Ihrem behandelndem Arzt. Klinisch relevante Konsequenzen wie z. B. eine Operation oder medikamentöse Therapie können sofort besprochen und direkt durch Ihren Arzt oder Chirurgen ermittelt werden.

Wer kommt für die Kosten einer DVT-Aufnahme auf?

Die Kosten für eine DVT-Aufnahme wird von privaten Kassen in der Regel übernommen. Bei gesetzlich versicherten Patienten ist eine Kostenübernahme derzeit nicht möglich. Die Aufnahme wird als individuelle Gesundheitsleistung abgerechnet.



Veraview X800 – 2D-/3D-Kombinationssystem

Das Kombinationssystem Veraview X800 eignet sich bestens für das Erkennen von einzelnen Wurzelstrukturen, Frakturen und zur Planung von Implantaten.

- Geringere Strahlenbelastung
- Unerreicht hohe Auflösung
- Exakte Diagnosen
- Aufnahmevorgang benötigt nur wenige Sekunden

Ihr DVT-Spezialist



DR. MATTHIAS BEIER

ZAHNÄRZTE IN BADEN-BADEN

Tätigkeitsschwerpunkt Endodontologie

Zahnarztpraxis Dr. Matthias Beier

Lichtentaler Straße 9
76530 Baden-Baden

T +49. 7221. 37 44 384
info@praxis-dr-beier.de
www.praxis-dr-beier.de