

Interview mit Zahnarzt Andreas H. Raßloff, „die oldenburger zahnärzte“

Mit der DVT-3D-Röntgendiagnostik zur optimalen Implantatversorgung

Exakte Planung für die Implantatversorgung

Um eine erfolgreiche Implantatversorgung durchführen zu können, bedarf es einer exakten und gezielten Planung. Mit der neuen DVT-3D-Röntgendiagnostik ist dies möglich. **26gesundheit** sprach mit Zahnarzt Andreas H. Raßloff von der Gemeinschaftspraxis „die oldenburger zahnärzte“ über die neue digitale Volumentomographie, die gegenüber einer herkömmlichen CT nur noch ein Minimum an Strahlenbelastung ausweist.

26gesundheit: Herr Raßloff, warum ist eine dreidimensionale Darstellung der Kiefer bzw. des Schädels für eine erfolgreiche Implantation so wichtig?

Andreas H. Raßloff: Wir wenden die DVT-3D-Röntgendiagnostik nicht nur für die Implantatplanung an. Eine Indikation besteht z.B. auch, um operative Eingriffe wie die Weisheitszahnentfernung oder die Freilegung verlagelter Zähne zu planen. Die Aufnahme kann aber auch zum Frakturausschluss, zur Kieferhöhlendiagnostik oder aber zur Diagnostik der knöchernen Strukturen der Kiefergelenke genutzt werden. Gerade für ältere Menschen ist es wichtig, das der Behandler so viele Informatio-

nen wie möglich hat, damit die Behandlung risikoarm und erfolgreich verlaufen kann. Sie wissen vorher, was sie tun müssen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

26gesundheit: Was ist denn die DVT genau?
Andreas H. Raßloff: DVT heißt Digitale Volumentomographie und ist ein spezielles Röntgenverfahren um knöcherne Strukturen des Schädels dreidimensional darzustellen. Die Aufnahme selbst ist für den Patienten relativ unspektakulär und dauert je nach Gerätetyp zwischen 10-24 Sekunden. In dieser Zeit wird der gesamte Bereich gescannt. Der Behandler erhält wenige Minuten nach der Aufnahme mehrere hundert Schnittbilder in den verschiedenen Raumebenen. Durch Bildrekonstruktion der gewonnenen Daten ist es nun möglich, eine 3D-Darstellung des Schädels zu erzeugen. Mit Hilfe dieser Aufnahmen können nun genaue Messungen des Knochens vorgenommen werden, mögliche Beziehungen zu Nerven werden dargestellt und Anomalien, Frakturen, verlagerte Zähne, Zysten und vieles mehr können im Vorfeld erkannt werden. Diese Informationen helfen letztlich mögliche



Komplikationen zu erkennen und zu vermeiden. Die Behandlung wird erheblich sicherer.

26gesundheit: Durch die neue Technik verringert sich die Strahlenbelastung erheblich. Was heißt das in Zahlen ausgedrückt?

Andreas H. Raßloff: Die Strahlenexposition liegt systemabhängig zwischen 35-105 µSv. Zum Vergleich: bei einer CT-Aufnahme sind Sie einer zehnmal so hohen Strahlenbelastung ausgesetzt. Anders ausgedrückt: Bei einem Flug von Frankfurt nach New York sind Sie einer Strahlenbelastung von rund 150 µSv ausgesetzt. Der Grenzwert laut der Strahlenschutzverordnung liegt bei 2 mSv = 2000 µSv.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.dvt-oldenburg.de.

Jetzt neu!
DVT-3D-Röntgendiagnostik

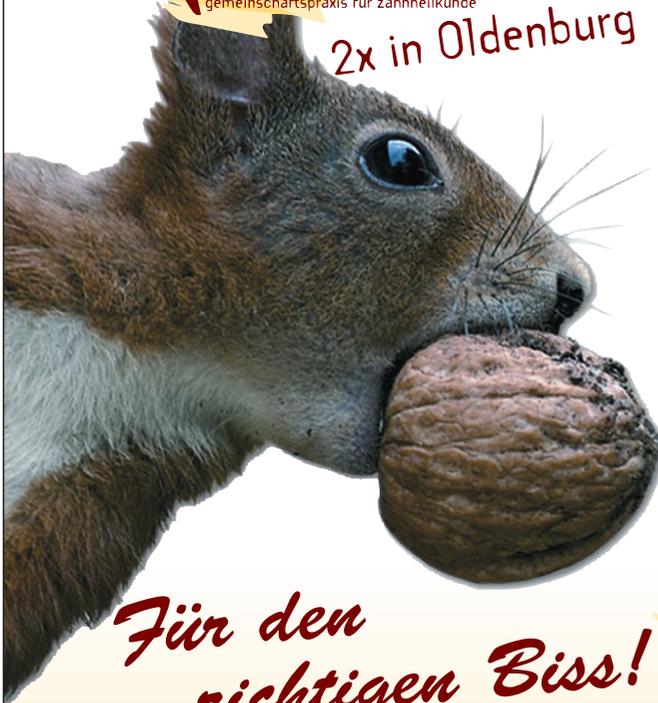


die
oldenburger
zahnärzte
gemeinschaftspraxis für zahnheilkunde

2x in Oldenburg

Gesunde Zähne und ein schönes Lächeln...

...kommen nicht von alleine. Wir bieten Ihnen in unserer modernen Praxis alle Leistungen des Zahnerhalts und Zahnersatzes - **fragen Sie uns!**



Für den richtigen Biss!

<p>Ästhetische Zahnheilkunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollkeramik • Veneers • Bleaching <p>Endodontie</p> <p>Kieferorthopädie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrektur bei Zahnfehlstellungen • In-Line®-Schienensystem <p>Parodontologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zahnfleischbehandlungen <p>Prophylaxe</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Kinder und Erwachsene • professionelle Zahnreinigung 	<p>Zahnersatz/Implantologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • hochwertige Prothetik • festsitzender Zahnersatz <p>Kinderzahnheilkunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rund-um-sorglos-Paket <p>Hilfe bei Zahnarztphobie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hypnose • Vollnarkose <p>Finanzierung- und Teilzahlungsmöglichkeiten</p> <p>Haus- und Heimbesuche</p>
--	--



die
oldenburger
zahnärzte
gemeinschaftspraxis für zahnheilkunde
berufsausübungsgemeinschaft
andreas h. raßloff & partner

<p>Praxis Osternburg Dragonerstr. 1 26135 Oldenburg Tel.: 04 41 / 25 2 25 info@praxis-osternburg.de</p>	<p>Praxis Bürgerfelde An der Südbäke 1 26127 Oldenburg Tel.: 04 41 / 6 30 53 info@praxis-buergerfelde.de</p>
---	--

www.die-oldenburger-zahnaerzte.de