

LIEBE PATIENTIN, LIEBER PATIENT!

Bei vielen Erkrankungen im Hals- Nasen- Ohren und auch im Zahn- und Kieferbereich ist eine exakte Bildgebung zur Diagnosefindung unerlässlich. Die uns in der Praxis zur Verfügung stehende digitale Volumentomographie (DVT) ist die modernste digitale Röntgentechnik, die für Sie viele Vorteile in sich vereinigt:

Es handelt sich um ein dreidimensionales Röntgenverfahren. Die Methode ermöglicht extrem hochauflösende Aufnahmen des Kopf-, Hals- und Kieferbereichs in 3D-Darstellung.

Der Informationsgehalt ist im Vergleich zu CT Aufnahmen deutlich höher. Bei vielen Fragestellungen erlaubt diese Methode eine exzellente Beurteilung von knöchernen Strukturen und deren Umgebung.

- der Diagnostik von Nebenhöhlenerkrankungen auch vor Operationen und Zahnimplantationen,
- Nasennebenhöhlenentzündungen, Zysten in den Nebenhöhlen und Polypen
- Entzündung oder Erkrankung des Mittelohres
- Diagnostik von chronischen Mittelohrentzündungen und Ohrmissbildungen
- Erkrankungen des Kiefers, einzelner Zähne oder Zahnwurzeln
- Diagnostik von knöchernen Mittelgesichtsverletzungen
- Tumordiagnostik

Weiterhin bringen diese Röntgenaufnahmen aufgrund der sehr geringen Schichtdicke die besten Voraussetzungen für unsere navigationsgebundene Nebenhöhlenoperation.

DIE VORTEILE DER DIGITALEN VOLUMENTOMOGRAPHIE

Im Vordergrund steht neben der **exakten Diagnostik**, die von einem CT selten so erreicht wird, die **Strahlenreduktion durch das DVT von 50 Prozent** gegenüber dem CT ("Röhre")



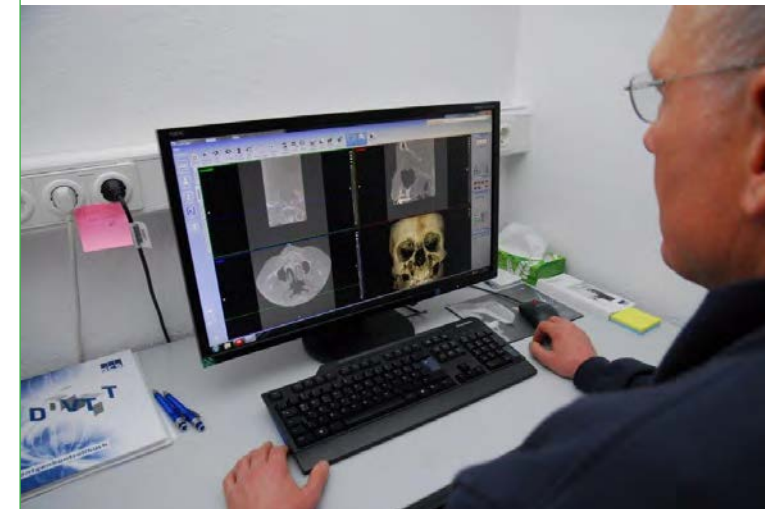
*Gemäß einer Studie von Prof. Dr. Martin Fiebich (THM Gießen), September 2011.

Das spezielle Röntgenverfahren erstellt Querschnittsbilder verschiedener Körperabschnitte mit höchster Detailgenauigkeit. Wir können Ihnen die Bilder noch in der Sprechstunde nach der ca. 30 sekundigen Untersuchung präsentieren und direkt mit Ihnen besprechen. **Eine umständliche Terminierung beim Radiologen mit zusätzlichen Kosten durch Hin- und Rückfahrt, sowie zusätzlichen unnützen Wartezeiten entfällt**, was viele Patienten zu schätzen wissen.

Die Untersuchung selbst ist einfach und für Sie angenehm. Sie wird im Regelfall im Sitzen, gelegentlich auch im Stehen durchgeführt. Auch die Untersuchung von Rollstuhlfahrern ist überhaupt kein Problem. Eine enge Röhre, die viele Patienten oft befürchten, benötigen wir nicht. Es wird lediglich eine Kopfstütze angepasst, somit ist dieses Verfahren auch für Patienten mit Raumangst ideal.

Durch die hohe Abbildungstreue der erzeugten Bilddaten entsteht ein korrektes anatomisches Bild, in dem wir Veränderungen dimensionsgenau ausmessen können. Auf einem Monitor kann dann ein exaktes Abbild der Anatomie aus allen Blickwinkeln betrachtet werden und mit IHNEN besprochen werden.

Dieses alles erreichen wir mit einer minimalen Strahlenbelastung. Insbesondere die im Vergleich zu einer CT Untersuchung ("Röhre") deutlich geringere Strahlendichte an der Augenlinse senkt auch bei eventuellen notwendigen mehrfachen Anwendungen die Wahrscheinlichkeit, an einer Trübung der Augenlinse (Grauer Star) zu erkranken.



Zusammengefasst bedeutet die neue Methode der digitalen Volumentomografie für Sie:

- Vermeidung unnötiger Wartezeiten und Kosten durch Untersuchungen in verschiedenen Praxen (HNO/Radiologe)
- kurze Untersuchungszeiten, dadurch wenig Belastung für Sie schnelle Diagnosefindung (alles in einer Untersuchung!)
- exakte räumliche Orientierung durch die Untersuchung, Schutz der umgebenden Strukturen durch geringe Strahlenbelastung.

Trotz der vielen geschilderten Vorteile wird die Leistung in der Krankenkasse zum jetzigen Zeitpunkt nicht übernommen. Wir haben uns bemüht einen sehr niedrigen Kostensatz zu berechnen



www.hno-hamm.de



Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns:

HNO Gemeinschaftspraxis Hamm - Ahlen - Kamen - Oelde

Praxis Hamm

Dr. Dr. Jürgen Abrams,
Dr. Barbara Remy-Hammer,
Dr. Rolf Klütsch

Standort DVT

Heessener Markt 2
59073 Hamm
www.hno-hamm.de

Praxis Ahlen

Nikolai Gorbachevski

Praxis Oelde

Dirk Senge

Praxis Kamen

Dr. Holger Preuß



Terminvereinbarung:

02381/34051 oder in den angeschlossenen Praxen.

HNO Gemeinschaftspraxis Hamm - Ahlen - Kamen - Oelde



Patienteninformationen zur DVT (Schichtaufnahmen des Kopfes)



Neue Diagnostik von HNO- und zahnärztlichen Erkrankungen

- geringe Strahlenbelastung
- kurze Untersuchungszeiten
- Untersuchung im Sitzen (keine „Röhre“)