

INDIKATIONEN

NASENNEBENHÖHLEN/NASE

Chronische oder akute Entzündungen der Nebenhöhlen, Schleimhautschwellungen oder Flüssigkeitsspiegel, anatomische Variationen, Planung vor Operationen Nasenatmungsbehinderung, Schnarchen, Schlafapnoe, angeborene Deformitäten

TRAUMA IM GESICHTSBEREICH

Nasenbeinbruch, Verletzungen der Augenhöhle, Jochbeinbruch, Mittelgesichtsverletzungen

MITTEL- UND INNENOHRDIAGNOSTIK

Darstellung der Mittelohranatomie und Implantaten, Abklärung von Entzündungen des Felsenbeins und chronischen Mittelohrentzündungen, Abklärung von Schwerhörigkeit, Schwindel, Innenohrdiagnostik, Missbildungen wie Gehörgangstenosen und Atresien

ZAHNÄRZTLICHE DIAGNOSTIK

Zahnimplantate, Zahnwurzeln, Kiefergelenkabklärung

HNO^{plus}

Dr. med. Martin Kamp
Dr. med. Cornelia Benens
Dr. med. Jörg Wiegand
Dr. med. Melpomeni Panagiotidou

Hals-Nasen-Ohrenärzte
ambulante Operationen
stationäre Operationen
plastische Operationen
Belegärzte

Kempen (Hauptpraxis)
DVT-Standort
Burgring 35 | 47906 Kempen
Telefon 02152.45 75
Telefax 02152.51 70 68
info@hno-kempen.de
www.hno-kempen.de

Hüls (Zweigpraxis)
Hülser Markt 10 | 47839 Krefeld
Telefon 02151.73 67 61
Telefax 02151.622 49 34
info@hno-huels.de
www.hno-huels.de

HNO Abteilung (Zweigpraxis)
Hospital zum Hl. Geist Kempen
Von-Broichhausen-Allee 1
Flur C0 Raum 15
47906 Kempen
Telefon 02152.14 21 71 | Ambulanz
Telefon 02152.14 22 24 | Station
www.krankenhaus-kempen.de

Qualitätsmanagement
zertifizierte Praxis

HIER FINDEN SIE UNS



HNO^{plus}

Dr. med. Martin Kamp

Patienteninformation zur Digitalen Volumentomografie DVT | 3D-Röntgen

Genauere Diagnostik ✓

Sichere Planung ✓

Zielgerichtete Behandlung ✓



HNO

LIEBE PATIENTIN! LIEBER PATIENT!

Grundlage für eine erfolgreiche Behandlung ist eine sichere und umfassende Diagnostik. Auf Basis der Computertomografie (CT) hat sich in den vergangenen Jahren eine speziell im Kopf- Halsbereich nutzbare Technologie entwickelt: die Digitale Volumentomografie (DVT). Mit der DVT Röntgentechnik lassen sich vollständige Informationen der Anatomie in höchster Auflösung dreidimensional darstellen.

DIE VORTEILE DER DVT

KURZE UNTERSUCHUNG - GERINGE BELASTUNG

Die Untersuchung dauert nur rund 20 Sekunden und kann im Stehen oder Sitzen durchgeführt werden, während das DVT Gerät sich um den Patienten bewegt. Eine enge „Röhre“ kommt hier nicht zum Einsatz. An unserem DVT Standort in Kempen kommt das derzeit neueste Gerät (Serie H23) der Firma Planmeca zum Einsatz. Ein großer Vorteil ist die deutlich geringere Strahlenbelastung im Vergleich zur CT Aufnahme. Je nach Untersuchungsgebiet liegt die Einsparung der Strahlung bei bis zu 50%.



OPTIMIERTE ERGEBNISSE

Der Hauptvorteil der DVT Technik besteht in der extrem hohen Auflösung der Bilder. Durch die Detailgenauigkeit kleinster Strukturen lässt sich ein dreidimensionales Abbild schaffen, welches heute in vielen Fragestellungen der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, der Zahnmedizin und Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie neue Möglichkeiten schafft. Operationen können im Vorfeld geplant und damit oft minimalinvasiv durchgeführt werden.

Mögliche Schwierigkeiten werden vor und nicht während der Operation erkannt und im Vorfeld des Eingriffs mit dem Patienten besprochen.

EINIGE DER VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Kurze Untersuchungsdauer (unter einer Minute)
- Geringere Strahlenbelastung gegenüber CT
- Untersuchung im Sitzen
- Höchste Auflösung und hervorragende Bildqualität
- Überlagerungsfreie Abbildung der anatomischen Situation in dünnen Schichten
- Bestmögliche Vorbereitung von Operationen
- Durchführung und Auswertung durch den Operateur, kein Termin beim Radiologen erforderlich
- Keine Kontrastmittelgabe erforderlich

KOSTEN

Die privaten Krankenkassen erstatten die Kosten für die DVT. Im Leistungsumfang der gesetzlichen Krankenversicherung ist die DVT Aufnahme noch nicht enthalten. Gesetzlich versicherten Patienten bieten wir die Untersuchung als Selbstzahlerleistung nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) an.

Unser DVT Standort ist die HNO Praxis in Kempen, Burgring 35. Einen Termin können Sie gerne telefonisch unter Tel. 02152-4575 vereinbaren.