

## Digitale Volumen Tomographie (DVT)

Die neuste Generation der Digitalen Volumen Tomographie (DVT), 3D Accuitomo 170 der Firma Morita, als derzeit modernste digitale Röntgentechnik weltweit, eröffnet eine völlig neue Dimension der Aufnahmetechnik in der HNO-Heilkunde. Dieses Gerät ermöglicht innerhalb von wenigen Sekunden detailgenaue hochqualitative Aufnahmen. Kleinste Strukturen des Schädels können dreidimensional und in extrem hoher Auflösung dargestellt werden.

In der HNO-Heilkunde können mit der 3D-Darstellung diagnostische Fragestellungen im Bereich der Nasennebenhöhlen, des Mittelohres und der Felsenbeine exakt beantworten und operative Eingriffe genau geplant werden. Hinzu kommt, dass DVT bei maximaler Auflösung eine deutlich geringere Strahlenbelastung als herkömmliche CT-Aufnahmen des Schädels erzeugen kann. Für die Untersuchung muss der Patient nicht in einer engen und lauten Röhre liegen. Vielmehr findet die Untersuchung im Sitzen und offen statt; sie dauert nur wenige Sekunden und geht ohne Lärm einher. Ein weiterer Vorteil für Sie ist, dass die DVT-Untersuchung und fachärztliche Beurteilung sofort an ein- und demselben Termin vorgenommen werden können.

Die Privaten Krankenversicherungen erstatten in aller Regel die Kosten. Gesetzlich versicherten Patienten bieten wir die Untersuchung als sog. Selbstzahlerleistung an, d.h. die Kosten für diese Untersuchung müssen selbst getragen werden.

- **präzise Diagnostik**
- **höhere Auflösung**
- **weniger Metallartefakte**
- **geringere Strahlenbelastung**
- **Komfort für die Patienten**
- **direkte Befundbesprechung**