

Wussten Sie schon? Übersicht für Indikationsbereiche der DVT

Zahnärztliche Chirurgie

- Pathologische Befunde knöcherner Strukturen
- bessere Diagnostik bei retinierten Zähnen
- Lage-Relation zu sensiblen anatomischen Strukturen
- bessere räumliche Darstellung bei Zysten
- Lokalisation von Fremdkörpern
- Wurzelfrakturen
- Frakturen & Frakturen des Kiefers
- Odontogene Tumoren
- Speichelsteine
- OP-Planung

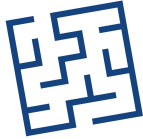
Implantologie

- quantitatives Knochenangebot in horizontaler und vertikaler Ausrichtung vermessen
- Nervenaustrittspunkte genau bestimmbar
- Verfahren besser präoperativ planbar, z.B. bei Augmentationen oder Sinuslift
- 3D-navigiertes Implantieren mit Konstruktionssoftware möglich, ggfs. atraumatisches Arbeiten

Endodontie

- Wurzelfrakturen
- Wurzelresorptionen, intern oder extern
- schwer auffindbare Wurzelkanäle
- Lokalisation fragmentierter Instrumente
- überzählige Wurzeln oder Wurzelkanäle
- Perforationen eines Stiftes - cave: Metall-Artefakt kann Perforation vortäuschen
- Planung endodontisch-chirurgischer Eingriffe

Prothetik



- Pfeilerstabilität, Wurzeloberfläche
- apikale Prozesse in frühem Stadium
- pathologische Prozesse am Prothesenlager
- implantatprothetische Möglichkeiten prüfen

Parodontologie

- eindeutige Darstellbarkeit der knöchernen Situation, auch vestibulär und oral
- zirkuläre Begutachtung des PA-Spalttes möglich
- apikale Prozesse besser erkennbar
- Furkationsbefunde

Kieferorthopädie

- exakte Lagebestimmung retinierter Zähne
- Wurzelresorptionen
- Hypodontien
- kraniofaziale Fehlbildungen
- Ankylosierungen
- Implantatplanung bei Nichtanlagen

Befundung Kiefergelenke & Funktionsdiagnostik

- Fehlstellung des Kondylus
- Frakturen
- Sklerosierungen
- pathologische Prozesse am Kiefergelenk (nur Hartgewebe)

HNO-Indikationen	
-------------------------	--



Frakturen im knöchernen Schädelbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelgesicht • Schädelbasis • Hyoid • Nasenbeinbruch • Frakturen des Ohrschädels/der Gehörknöchelchen • Felsenbeinfraktur
Nasen-Nebenhöhlen-Erkrankungen	<ul style="list-style-type: none"> • Keilbeinhöhlen-Entzündung • chronische Sinusitiden • Polypen & Papillome
Erkrankungen des Mittelohrs	<ul style="list-style-type: none"> • akute & chronische Mittelohrentzündungen • Mittelohrschwerhörigkeit (z.B. Schalleitungsschwerhörigkeit) • Cholesteatom • angeborene & erworbene Mittelohr-Defekte • Gehörgangstenosen und -extosen
Diagnostik der inneren Nase	<ul style="list-style-type: none"> • Frakturen • Obstruktionen • Tränenabflussstörungen • 3D-Volumenmessung der oberen Atemwege
Anomalien und Arrosionen der Schädelbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlbildung des Innenohrs • Mastoiditis • Otosklerose • Untersuchung bei Schwindel/Dehiszenzen der Bogengänge • Planung Cochlear-Implantation und Hörgeräte • Lagekontrolle von Gehörknöchelchen-Prothesen

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Oliver Müller und dem Spitta Verlag aus dem Buch:
Digitale Volumentomografie in der Zahnheilkunde – DVT-Fachkundewissen von A - Z

Zeichen (mit Leerzeichen): 2.661



Carestream Dental Germany GmbH
Hedelfinger Straße 60, D-70327 Stuttgart
Tel.: 0711 49 06 74 20, Fax: 0711 50 89 817
www.carestreamdental.de
deutschland@csdental.com