

## **Digitale Volumentomographie DVT in der Parodontologie**

Mithilfe der DVT kann die knöcherne Parodontalsituation räumlich beurteilt und gut abgebildet werden. Es bestehen derzeit folgende Indikationen für ein DVT in der Parodontologie:

- Darstellung der marginalen Knochenkontur
- Bestimmung der Form und Ausdehnung von Knochentaschen
- Bestimmung der Situation in den Furkationen mehrwurzeliger Zähne
- Präoperative Diagnostik vor regenerativen und augmentativen Therapieverfahren
- Einschätzung der Erhaltungswürdigkeit parodontal geschädigter Zähne im Zuge eines prothetischen Behandlungskonzeptes
- Beurteilung des Parodontalspaltes (z. B. bei Verdacht auf ankylosierte Zähne).

### **Indikation lt. DGZMK – Parodontologie**

**Visualisierung der knöchernen Parodontalsituation, da die dreidimensionale parodontale Morphologie gut abgebildet wird**