



WORKSHOP

PERSONALIZED TISSUE SUPPORTING - WORKFLOW EINER INDIVIDUELLEN HEILUNGSKAPPE NACH BIOLOGISCHEN ASPEKTEN

Dr. Michael Berthold, ZTM Otto Prandtner



Im Workshop gehen wir auf den ästhetischen Gewinn individueller Weichgewebeausformung mit Sofortversorgung im Frontzahnbereich ein. Die geführte Chirurgie, speziell bei der Sofortimplantation, erfordert ein breites Wissensspektrum des behandelnden Teams. Durch die digitale Implantologie eröffnen sich für das behandelnde Team ungeahnte Möglichkeiten.

Es geht dabei nicht nur um die genaue Planung der Implantatposition, sondern auch um die vorhersagbare Platzierung einer ästhetischen Suprastruktur im Sinne des Backward Plannings. Daher ist gerade die Ausformung des transgingivalen Bereichs für die geführte Gewebeheilung einer Sofortversorgung unter Berücksichtigung biologischer Kriterien essenziell. Entscheidend für den Erfolg dieses Konzepts sind ein primärstabil inseriertes Implantat, eine präzise Übertragung der Implantatposition sowie die digital geplante und prächirurgisch erstellte Suprastruktur.

BIOLOGISCHE KRITERIEN EINER SOFORTIMPLANTATION

- Wichtige Parameter bei der Einzelzahnversorgungen im Allgemeinen und im Detail
- Erstellen eines roten Fadens in der Teamplanung unter Berücksichtigung biologischer und technischer Aspekte
- Individuelle Heilungskappe (Material und Form)
- Provisorische Restauration (Tissue Support Concept)
- Neue Tools zur Abdruckübertragung
- Unterstützt wird das Ganze durch aufbereitete Lernvideos für die Teilnehmer um den Kursinhalt webbasiert repetieren zu können.

HANDS-ON-ÜBUNGEN:

- Computergestützte Implantatplanung mit DEDICAM®
- Schablonengeführte Implantation mit dem Guide System von Camlog am Modell
- Implantatbettauflbereitung
- Implantatinsertion mittels Bohrschablone
- Individuelle Weichgewebeausformung
- Einsetzen eines individuellen Gingivaformers aus PEEK

Founding Sponsors:

camlog



**biohorizons
camlog**