

Das Tissue Master Concept® – Kurs I Beginners

Nach der Extraktion eines Zahnes kommt es zu umfangreichen Resorptionen im alveolären Bereich. Mit Hilfe augmentativer Strategien ist es möglich, diese Gewebedefekte zu regenerieren oder ihnen prospektiv entgegenwirken zu können. Diese Strategien sind jedoch mit beträchtlichen Nachteilen verbunden und führen auch zu einer hohen Patientenbelastung. Das Tissue Master Concept® beruht auf strukturellen und funktionellen Zusammenhängen und kann diesen resorptiven Prozessen entgegen wirken. Den Schlüssel dazu bilden das parodontale Ligament und vor allem der supraalveoläre Faserapparat. Deshalb kann mit der Replantation und Extrusion von Wurzelsegmenten ein Erhalt bzw. vertikaler Gewinn von alveolärem Knochen und Weichgewebe erreicht werden. Die Ergebnisse sind langzeitstabil und sehr vorhersagbar. Die Behandlungszeiträume betragen maximal 3-4 Monate. Die biologisch strukturellen Grundlagen für eine implantatprothetische Versorgung genügen höchsten Anforderungen. Die restaurativen Ergebnisse sind den chirurgisch augmentativen Strategien mindestens ebenbürtig.

Kursinhalt (Die Grundlagen des TMC®-Concepts)

- Die Extrusion von Zähnen
- Die Replantation und Extrusion von Wurzelsegmenten
- Die Behandlungsstrategien

Hands-on

- Übungen am Schweinekiefer: Extraktion – Wundnachsorge – Replantation – Replantation – Extrusion – Fixation
- Übungen an mitgebrachten, menschlichen Zähnen
- Übungen am Modell: Das Extrusions-Verfahren

Kursziel

Das TMC®-Concept wird anhand wissenschaftlich fundierter Erkenntnisse und umfassend dokumentierter Fallstudien eingehend erläutert. Die einzelnen Arbeitsschritte werden praktisch geübt, so dass eine direkte Umsetzung in der Praxis erfolgen kann.