

Ästhetische Chirurgie in der Zahnmedizin

„The bone sets the tone and the tissue is the issue.“

Meine lieben Zahnis,

endlich ist es so weit und ich kann euch Teil 1 der Qdent zur „Ästhetischen Chirurgie in der Zahnmedizin“ vorstellen.

In dieser Ausgabe werden wir euch eine elegante und ästhetische Übergangslösung für entstandene Lückensituationen aufzeigen. Mittels körperadaptiven Thermoplastschienen lassen sich einzelne Zähne und Zahngruppen während der Einheilphase der Implantate einsetzen - und das ohne störende Klammern und mit einer hohen Patientenzufriedenheit!

Ein weiteres spannendes Thema ist die Implantatfreilegung in Bezug auf die modifizierte „Papilla Regeneration Technique“, welche gerade für den hochästhetisch relevanten Frontzahnbereich von Bedeutung ist. Bei dieser Technik wird die Durchtrennung der benachbarten Papillenmanschetten zur Bildung des oralen und vestibulären Lappens vermieden, wodurch die Ästhetik des girlandenförmigen Verlaufs der vestibulären Gingiva unangetastet bleibt.

Auch zeigen wir euch anhand eines Case Reports aus unserem Zentrum für MKG-Chirurgie der Danube Private University einen individuell gefertigten, allogenen 3-D-Bone-Block, sowie verschiedene Full-Arch-Versorgungen im Oberkiefer.

Ein Knochenaufbau im Kiefer kann mithilfe von verschiedenen Knochenaufbaumaterialien bzw. Knochenersatzmaterialien durchgeführt werden. Neben menschlichem oder tierischem Material gibt es mittlerweile auch künstliches Knochenaufbau-Material, das genutzt werden kann, um Knochendefekte erfolgreich zu behandeln und eine stabile Basis für Zahnimplantate zu schaffen. Zudem findet ihr eine Übersicht der Knochenersatzmaterialien und ihre Anwendung im Rahmen der Socket-Preservation im vorliegenden Heft.

Wichtige spannende Infos, Tipps und Tricks rund um die „Ästhetische Chirurgie in der Zahnmedizin“ haben wir für euch in dieser Ausgabe.

Ich bin sehr stolz, nun endlich diese erste Qdent-Ausgabe dazu in den Händen halten zu dürfen und danke herzlichst Prof. Dr. Dritan Turhani und meinem Chirurgie-Team für die großartige Zusammenarbeit und wünsche euch allen viel Freude beim Lesen. Danke, dass es euch gibt!

K. Dobbertin

Eure Katharina

Redaktionelle Patin dieser Ausgabe und Mitglied des studentischen Beirats der Qdent



KATHARINA DOBBERTIN

cand. med. dent.
11. Fachsemester
E-Mail: dobbertin.katharina@dp-uni.eu

beide:

Danube Private University
Krems, Österreich



DRITAN TURHANI

Univ.-Prof. Dr.
Direktor Zentrum Mund-,
Kiefer- und Gesichtschirurgie
E-Mail: dritan.turhani@dp-uni.ac.at