

Fallbeispiel

PerioType® Rapid Implantate - mit sofortbelastbaren

verschraubten Brücken Patient: Herr B. - geb. 24.09.1962

Anamnese

Herr B. stellte sich am 20.02.2015 in der Kaiserberg Klinik zur Behandlung vor. Aufgrund der bestehenden Zahnarztphobie ist der Patient viele Jahre nicht bei einem Zahnarzt vorstellig geworden. Eine Medikamenteneinnahme wurde verneint. Alkohol- oder Drogenabusus lehnte er ab.

Befund

Allgemeinmedizinischer Befund:

Herr B. ist 1,88m groß, wiegt 86kg und befindet sich in einem guten Allgemeinzustand. Der Patient ist ein Raucher und raucht ca. 15 Zigaretten am Tag.

Zahnärztlicher Befund am 20.02.2015:

Es liegt ein Gebiss mit multiplen Wurzelresten und zerstörten beherdeten Zähnen vor. Seitliche Abstützung für eine optimale Kaufunktion fehlt. Der Patient hat 3mm Gummy Smile und einen tiefen Biss.

Diagnose

Parodontal geschädigte kariöse Zähne: 11, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43 (nicht erhaltungswürdig).

Wurzelreste Regio 17, 23, 24, 27, 36, 37, 47.

Therapieprozedere

Nach der Aufklärung über die Versorgungsmöglichkeiten, OP-Vorgehensweisen mit Extraktion der vorhandenen Zähne und Sofortimplantation, OP-Risiken, Behandlungsdauer etc. hat sich der Patient für die Versorgung mit OK/UK All-On-Four mit sofortbelastbaren verschraubten Brücken entscheiden. Eine DVT-Aufnahme zur 3-dimensionalen Knochenvermessung konnte zeitgleich gemacht werden. Nach der Knochenvermessung in der DVT-Auswertung ergab sich der Plan mit Zygoma-Implantaten im OK Regio 15, 25 und Perio-Type Rapid® in Regio 12, 22. Im UK wurde die Implantation der Perio-Type Rapid® in Regio 32, 35, 42, 45 geplant.

Ab dem OP-Tag am 27.02.2015 ist der Patient antibiotisch abgedeckt. Präoperativ wurde dem Patienten einmalig 2x Prednisolon je 50 mg oral verabreicht. Der chirurgische Eingriff erfolgte in 2-stündiger ITN. Intraoperativ wurden die genauen Implantatlängen und -durchmesser bestimmt: 15 Nobel Zygoma 47,5mm, 12 PerioType Rapid 3,5x15mm, 22 Perio Type Rapid 3,5x13mm, 25 Nobel Zygoma 50mm, 35/32/42 perio Type Rapid 3,5x18mm, 45 Perio Type Rapid 3,5x15mm. Die in CHX Gel eingebrachten Multiunitabutments wurden senkrecht zur Kauebene eingeschraubt, wobei Regio35, 45 Abutments mit 30°, Regio 15, 12, 22, 25 Abutments mit 17° in möglicher Parallelität genommen wurden. Die Einheilzeit bis zur endgültigen Abdrucknahme war 8 Wochen.

1 Woche postoperationem wurden Nähte entfernt und ein OPG zur Kontrolle erstellt.

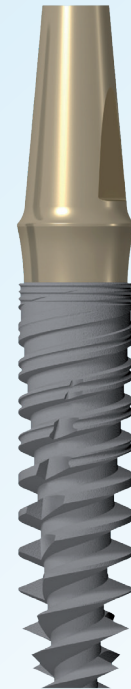
Der Patient wies zu diesem Zeitpunkt weder Schmerzen, Schwellung noch Hämatome auf.

Nach der endgültigen Abdrucknahme und Kieferrelationsübertragung am 27.04.2015 konnte bereits 1 Woche später eine Gerüst- und Ästhetikanprobe gemacht werden.

Am 07.05.2015 wurden die endgültigen definitiven Brücken eingeschraubt und zudem die Schraubkanäle mit Watte und Fermit verschlossen. Die Bisskontrolle erfolgte anschließend.



CLINICAL HOUSE DENTAL



PerioType® Rapid

Das periointegrative Implantat