

Wurzelrestentfernung mit *ApEx-Control*[®]: Ein neues System innerhalb der erfolgreichen Produktreihe MEISINGER Bone Management[®]

Die Entfernung eines weitgehend zerstörten Zahnes erfolgt wegen des fehlenden Halts für Hebel und Zange über eine operative Darstellung des ihm umgebenden Alveolarfortsatzes. Nach trapezförmigem Einschnitt und Bildung eines Mukoperiostlappens, wird die Wurzelperipherie so weit fräsend freigelegt, dass der Zahnrest mit einem geeigneten Handinstrument luxiert werden kann. Der durch iatrogene Handlung verursachte Sekundärschaden muss zunächst billigend in Kauf genommen werden, weil es bis dato keine Alternative gibt. Der Nachteil dabei: Summiert sich der zusätzliche Substanzverlust zu einem anfänglichen Primärschaden, kann die favorisierte Sofortimplantation häufig nicht mehr realisiert werden, weil zunächst augmentativ nachgebessert werden muss. Ein zweizeitiges Operationsprotokoll kostet dann nicht nur Zeit und Geld, es verursacht überdies vermeidbare Schmerzen.

Einen möglichen Ausweg bietet *ApEx-Control*[®]: Mit diesem innovativen Instrument wird ein zerstörter Zahn in der Art und Weise schonend luxiert, als entfernte man ihn in einfacher Manier mittels Hebel und Zange. Das Aufklappen und Beiseiteschieben von Zahnfleisch und das Abtragen von wertvollem alveolärem Knochen entfällt gänzlich. Schmerz oder Schwellung sind kaum zu befürchten. Darüber hinaus besteht kaum noch die Gefahr einer Fremd- oder Eigenverletzung durch das plötzliche akzidentielle Abrutschen mit Hebel, Zange oder Fräser, weil der Wurzelrest von Beginn an über die Mechanik des *ApEx-Control*[®] verbunden ist.

Die benannten herausragenden Eigenschaften von *ApEx-Control*[®] können insbesondere in grenzwertigen Situationen von entscheidender Bedeutung sein: Weil mit *ApEx-Control*[®] mögliche Gefährdungen gar nicht erst eintreten können, wird das Risiko von Misserfolgen, wie das nicht osseointegrierte Implantat, die freiliegende Implantatschulter oder der kosmetisch unbefriedigende Zahnersatz, auf ein Minimum reduziert.