

IDC – Implant Distance Control – Nützlicher Helfer oder sinnloses Gimmick?

Eine innovative Implantatpositionierungshilfe erleichtert das Auffinden der optimalen Implantatposition – und ersetzt somit die Bohrschablone?

Dr. Eberhard Lang, Dr. Milan Michalides/Bremen

■ Ein fundamentales Problem bei jeder Implantatplanung und -umsetzung ist die Respektierung des Abstandes der Bohrungen zueinander. Dieser nicht zu unterschätzende Aspekt kann entscheidenden Einfluss haben auf die Umsetzung der Prothetik, Gestaltung der Ästhetik, Stabilität des interimplantären Knochens und langfristige Haltbarkeit der inserierten Implantate. Hier setzen nun unterschiedliche Systeme an, um dieses prinzipielle Problem zu lösen. Eine einfache und preiswerte Möglichkeit bietet das System IDC der Firma W&H, welches wir im Folgenden vorstellen möchten.

In der zahnärztlichen Implantologie gibt es eine Vielzahl von möglichen Fehlerquellen, die zum Verlust des Gewebes, der Ästhetik oder gar der Implantate führen können. Als einer der wesentlichsten

Punkte wird in der Literatur der Abstand zwischen den Implantaten angegeben. Hierzu liegt eine Unmenge von Veröffentlichungen vor. Die gesamte Problematik, mit ihrem in letzter Konsequenz einhergehenden Knochenverlust, ist im Wesentlichen erforscht und sollte auch bekannt sein, verwiesen sei hier nur auf die Veröffentlichung von Tarnow et al., die vielerorts zitiert wird, wenn es um korrekte Implantatpositionierungen geht. Wir wissen aber auch, dass die Mehrzahl der implantologischen Einsteiger und Anfänger bei der Implantation in der Regel andere Sorgen haben, als sich um die korrekten Abstände zu kümmern. Erst mit steigender Erfahrung und Zahl der inserierten Implantate kehrt bei dem durchschnittlichen implantologisch tätigen Zahnarzt eine gewisse Routine ein, die Zeit lässt, sich

ANZEIGE

Mehr Biss hat keiner

NEU von ZL-MICRODENT:
ORCA-BRUSH[®]
Mundkrebsfrüherkennung



Ab Anfrang 2008 können Sie unsere
ORCA-Brush-Anzeige unter
www.die-beste-dentalanzeige.de
wählen. Stimmen Sie für Ihre(n)
Favoriten ab.