

# NEUES AUS DER IMPLANTOLOGIE

DER ZAHNARZT DR. KAI KRÖLL AUS KOBLENZ IST SEIT 15 JAHREN ERFOLGREICH IMPLANTOLOGISCH TÄTIG UND AUFGRUND ZUSÄTZLICHER QUALIFIKATIONEN BERECHTIGT, DEN „TÄTIGKEITSSCHWERPUNKT IMPLANTOLOGIE“ ZU FÜHREN. ER GEHÖRT DARÜBER HINAUS DEUTSCHLANDWEIT ZU DEN 300 „SPEZIALISTEN FÜR IMPLANTOLOGIE“, DIE VON DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTOLOGIE (DGZI) ZERTIFIZIERT WURDEN. DR. KRÖLL KONZENTRIERT SICH ABER AUCH UNTER ANDEREM NOCH AUF MÖGLICHSST SCHONENDE BEHANDLUNGSMETHODEN, DEN ERHALT DER NATÜRLICHEN ZÄHNE UND DIE ÄSTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE. DAS TOP GESUNDHEITSFORUM MITTELRHEIN SPRACH MIT DEM ZAHNARZT ÜBER AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IN SACHEN IMPLANTOLOGIE, WOBEI AUCH DIE FRAGE GEKLÄRT WIRD, WIE DIE IMPLANTATE EBENFALLS BEI HERAUSNEHMBAREM ZAHNERSATZ ZUM EINSATZ KOMMEN KÖNNEN.



*Dr. Kai Kröll, Zahnarzt,  
Spezialist für Implantologie*

## | TOP: HERR DR. KRÖLL, WAS GIBT ES NEUES AUF DEM GEBIET DER IMPLAN- TOLOGIE?

**DR. KAI KRÖLL:** Zunächst kann man festhalten, dass die Implantologie einen immer größeren Raum in der Zahnheilkunde einnimmt. Dies liegt zum einen an den enormen Vorteilen wie zum Beispiel besserer Halt von herausnehmbaren Prothesen, beziehungsweise sogar deren Vermeidung oder auch der Schonung der eigenen Zähne, zum anderen aber auch an der enorm hohen Erfolgsquote. Diese wurde durch ständige Verbesserungen der Implantatoberfläche in den letzten Jahren konsequent weiter optimiert, so dass der Trend immer mehr in Richtung kürzerer Einheilzeit und schnellerer

Implantation und prothetischer Versorgung geht. Man muss aber auch sagen, dass eine Implantation direkt nach einer Zahnentfernung, die so genannte Sofortimplantation, eventuell mit direkter Sofortversorgung an eine ganze Reihe von Voraussetzungen, wie zum Beispiel die Qualität des Knochens geknüpft und mit höheren Risiken verbunden ist, so dass dies besonders gut abgewogen werden muss und das unbelastete Einheilen nach wie vor das Mittel der Wahl ist. Auch die verbesserten zahntechnischen Werkstoffe wie Zirkonoxid gehen an der Implantologie nicht spurlos vorbei und



*„Locator“-Aufbauten auf zwei Implantaten*



Die speziellen Verbindungselemente in der Prothese



Der Zahnersatz rastet dann auf den Implantaten ein

Foto: mattilda - FOTOLIA



ermöglichen immer öfter auch hier edelmetallfreie Kronen- und Brückenversorgungen, was vor allem bei festsitzendem Zahnersatz im ästhetisch wichtigen Schneidezahnbereich von Vorteil sein kann.

### | TOP: UND WIE SIEHT ES MIT IMPLANTATEN BEI HERAUSNEHMBAREM ZAHNERSATZ AUS?

**DR. KAI KRÖLL:** Auch hier gibt es die Möglichkeit, Prothesen mit Implantaten sofort zu versorgen. Allerdings ist dieses Verfahren nicht ganz neu und wurde schon vor 20 Jahren praktiziert, geriet dann aber aufgrund des größeren Erfolges durch eine unbelastete Einheilung wieder etwas in Vergessenheit – erlebt nun aber durch die verbesserten Oberflächen eine Renaissance!  
Auch die Verankerungssysteme wurden weiter optimiert. So gibt es beispielsweise bei den von uns eingesetzten Straumann-Implantaten als Alternative zu den recht kostenintensiven

Stegen oder Teleskopen so genannte „Locator“. Die Implantatköpfe rasten hierbei in leicht auswechselbare Spezialkunststoffeinsätze in der Prothese ein und minimieren so den Druck auf Prothese und Implantat. So kommen Überlastungsschäden des Implantats oder der Prothese, wie bei den herkömmlichen Kugelpfropfverankerungen, so gut wie nicht mehr vor. Weiterhin ist diese Methode eine preiswerte Versorgung und kann in jede vorhandene Voll- oder sogar auch Teilprothese in wenigen Stunden eingearbeitet werden!

### | TOP: HERR DR. KRÖLL, VIELEN DANK FÜR DIESES INFORMATIVE GESPRÄCH. ●

WEITERE INFORMATIONEN:  
56075 KOBLENZ  
KARL-HÄRLE-STR.24  
TEL.: 0261/54777 • FAX: 0261/55965  
EMAIL: PRAXIS@DR-KROELL.DE  
INTERNET: WWW.DR-KROELL.DE