



# Prothetik

## Implantologie

Unter Implantologie versteht man das Ersetzen eines natürlichen Zahnes durch eine künstliche Zahnwurzel und einer Zahnkrone. Kann ein Zahn und vor allem die Zahnwurzeln nicht mehr gerettet werden, besteht die beste Versorgung in der Implantation eines künstlichen Zahnes. Fehlt ein Zahn, kann sich der komplette Biss verändern und Zähne beginnen zu „wandern“. Umso wichtiger ist eine entsprechende Versorgung.

Implantate können bei guter Pflege ein Leben lang halten und sind aus ästhetischer und funktioneller Sicht einer Brücke oder Prothesen vorzuziehen. Implantation werden bei uns mit größter Umsicht und Kompetenz geplant. Wir kooperieren bei diesen Eingriffen mit erfahrenen und auf Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie spezialisierten Kollegen.

## Kronen

Eine Krone ist eine dem natürlichen Zahn perfekt nachempfundene „Rundum-Ummantelung“ für einen defekten Zahn. Sie kommen dann zum Einsatz, wenn noch ausreichend Restsubstanz des Zahnstumpfes vorhanden ist. Zahnkronen geben dem von der Schädigung betroffenen Zahn nicht nur seine ursprüngliche Form, sondern auch seine volle Funktionalität zurück. Außerdem stabilisieren sie ihn langfristig und schützen ihn vor möglichem Bruch.

Darüber hinaus sind Kronen als Befestigungselemente wichtige Bestandteile festsitzender Zahnbrücken. Wie sehr eine Zahnkrone ihrem natürlichen Vorbild optisch nahekommt, hängt auch vom eingesetzten Material ab. Noch wichtiger sind allerdings das Können des Zahnarztes und die handwerklichen Fertigkeiten des Zahntechnikers. Beides finden Sie bei der Praxisklinik Herne unter einem Dach vereint.

## Brücken

Eine Zahnbrücke ist ein Zahnersatz, der aus einem oder mehreren künstlichen Zähnen sowie aus mindestens zwei Zahnkronen besteht. Die Zahnkronen dienen der Verankerung der künstlichen Zähne auf den zuvor präparierten natürlichen Zähnen. Außerdem verleihen sie den Ankerzähnen selbst die notwendige Stabilität.

Brücken sind eine bewährte, sichere und schnelle Möglichkeit, vor allem kleinere und mittlere Zahnlücken zu schließen. Eine Brücke kann wie die Krone aus verschiedenen Materialien hergestellt werden, die jeweils ihre Vor- und Nachteile mitbringen und deren Auswahl sich nach der individuellen Patientensituation richtet.