

Seit mehr als 16 Jahren steht Xive® für vorhersagbare Lösungen und eine einfache Handhabung für Behandler, Überweiser und Labore. Das Implantatsystem aus dem Portfolio von Dentsply Sirona Implants hat sich auch bei der Sofortversorgung einen Namen gemacht. Im Folgenden werden sechs besondere Lösungen näher beleuchtet.

Dentsply Sirona Impl.  
[Infos zum Unternehmen]



## Lösungen mit Xive® – sofort und einfach anzuwenden



Abb. 1

Das Implantatsystem Xive® bietet ein umfassendes Sortiment an restaurativen Möglichkeiten für alle Indikationen. Es ist flexibel, vielseitig und ermöglicht eine hohe Primärstabilität, unabhängig von der Knochenqualität. Damit ist es ideal für die Realisierung von Sofortlösungen – ein Markenkern des Implantatsystems mit der Flach-zu-flach-Verbindung und dem Innensechskant. Die folgenden sechs Lösungen reichen von hochklassigen prothetischen Lösungen bis hin zur smarten Sofortversorgungsoption. Alle näher beleuchteten Behandlungskonzepte werden den Anforderungen der Patienten an eine zeitgemäße Behandlung gerecht. Dazu gehören die Wünsche, die Praxis möglichst direkt nach der Implantation ohne Zahnlücken zu verlassen und eine möglichst schmerzfreie Therapie, wenn machbar, ohne Augmentation. Ebenso wird eine überschaubare Behandlungsdauer mit wenigen Sitzungen angestrebt. Kurz gesagt: Wer sich für eine implantologische Versorgung entscheidet, möchte den Gewinn an Lebensqualität so schnell wie möglich genießen.

Sechs „Sofortlösungen“ mit Xive® für zufriedene Patienten

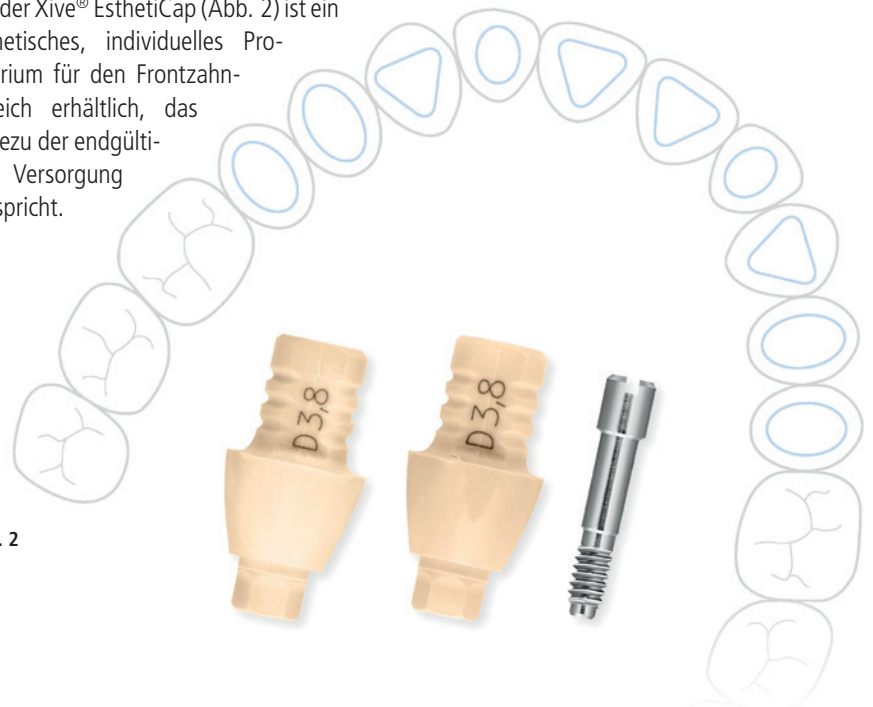
### 1. Provisorium sofort

Eine einfache, kostengünstige und schnelle prothetische Chairside-Versorgung bietet das Xive® TempBase-Konzept (Abb. 1). Es zeigt eindrucksvoll, wie smart das Implantatsystem ist. Die TempBase ist Einbringhilfe sowie Aufbau für das Provisorium und ermöglicht darüber hinaus eine Index- und Bissregistrierung – all das in einem einzigen Bauteil. Damit ist die TempBase die clevere „4 in 1“-Lösung, die bei jedem Xive® S-Implantat im Lieferumfang enthalten und bereits vormontiert ist. Mit der TempBase Cap lässt sich die provisorische Krone einfach und zementfrei „aufklippen“.

### 2. Ästhetik sofort

Mit der Xive® EsthetiCap (Abb. 2) ist ein ästhetisches, individuelles Provisorium für den Frontzahnbereich erhältlich, das nahezu der endgültigen Versorgung entspricht.

Abb. 2



Das Weichgewebe formt sich in der ästhetisch wichtigen Region optimal aus, und die Krone kann bei der finalen Versorgung stressfrei, ohne Druck oder Irritation in das anatomisch geformte Weichgewebe eingebettet werden.

### 3. Feste Zähne sofort

SmartFix® ist die seit mehr als fünf Jahren etablierte Lösung zur Sofortversorgung bei zahnlosem Kiefer (Abb. 3). Ziel ist eine Augmentationsvermeidung durch angulierte Implantate und Aufbauten. Dabei wird eine verschraubte Brücke oder Stegprothese im Ober- bzw. Unterkiefer von mindestens vier Implantaten gestützt. Durch das Kippen der posterioren Implantate können die anatomisch kritischen Bereiche umgangen und der ortsständige Knochen optimal genutzt werden. Die Primärsta-

bilität ist durch das kondensierende Gewindedesign von Xive® bereits bei geringem Drehmoment spürbar.

#### 4. Passgenauigkeit sofort

Mit Atlantis®-Abutments (Abb. 4) und dem Immediate-Smile-Konzept kann die Eingliederung eines patientenindividuellen Abutments und einer individuellen provisorischen Krone zeitgleich mit der Implantatinserterion erfolgen. Alle Komponenten stehen präoperativ sowie passgenau zur Verfügung und

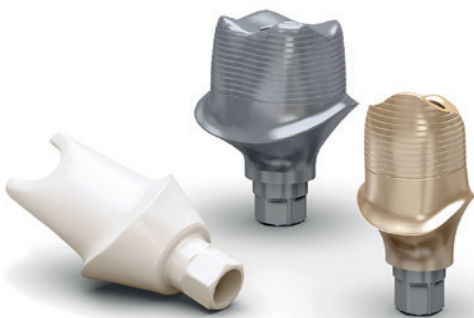


Abb. 4

bieten sofort höchste Ästhetik. Bei der Eingliederung ist kein Anpassen, Einschleifen oder Nacharbeiten notwendig. Damit gibt es keine Zeitverzögerung mehr. Die Bestellung ist über das Onlineportal Atlantis® WebOrder jederzeit einfach und schnell möglich.

#### 5. Positionierung sofort

Xive® und Simplant ermöglichen eine Full-Guided-Implantation. Mit Simplant lassen sich die einzelnen Behandlungsschritte und alle Schnittstellen zwischen Chirurg, Dentallabor und Prothetiker gezielt optimieren. Auf Basis der digitalen 3D-DVT-Daten wird im Vorfeld der Guide kreiert (Abb. 5). Die Bohrschablonen von Xive® Simplant erlauben eine extrem präzise Positionierung sofort bei der Implantatinserterion. Praxen, die keine eigene Software bedienen möchten, können die Planung und den Entwurf der Schablone über den mySimplant-Service an erfahrene Techniker im Dentsply Sirona Planungscenter auslagern ([www.mysimplant.de](http://www.mysimplant.de)).



Abb. 6

Abb. 3

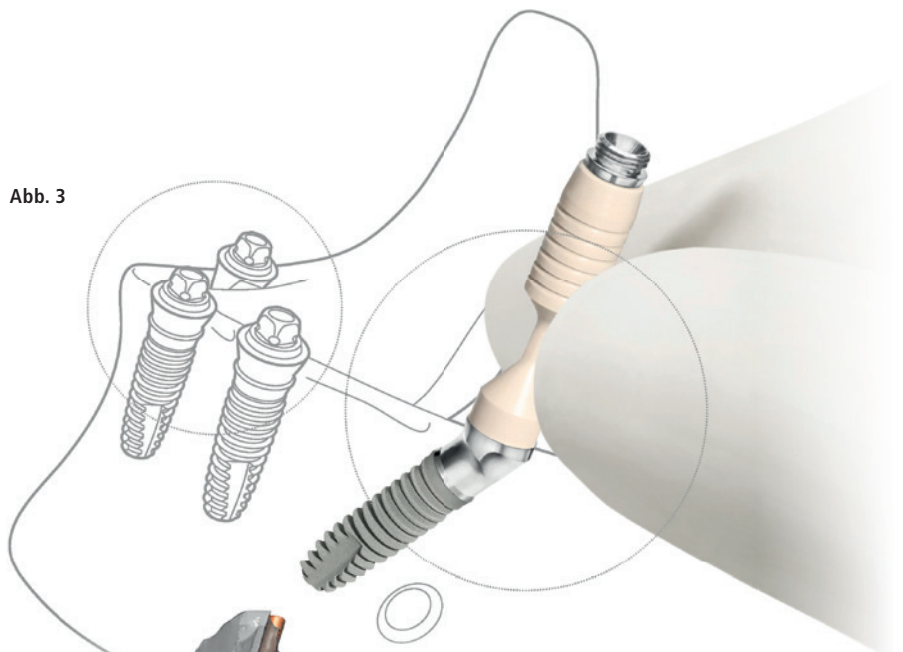


Abb. 5

#### 6. Knochenlager sofort

In der ästhetisch sensiblen Zone des Frontzahnbereichs erzielt Xive® 3,0 (Abb. 6) in vielen Fällen eine sehr gute, sofort umsetzbare Behandlungsalternative zur Augmentation. Mit seinem extrem kleinen Prothetikdurchmesser von nur drei Millimetern lassen sich auch kleinste Lücken optimal versorgen. Dabei erreicht das kondensierende Gewindedesign selbst bei eingeschränkter Knochenqualität eine einzigartige Primärstabilität.

#### Sofortlösungen als Wettbewerbsvorteil

Die Nachfrage nach Konzepten zur Sofortversorgung hat in den letzten Jahren deutlich zugenommen. Stefan Markus Schulz, Vice President Sales Dentsply Sirona Implants für die Länder Deutsch-

land, Österreich und die Schweiz, erklärt: „Die Sofortversorgung entspricht dem Patientenwunsch nach einer überschaubaren Behandlungsdauer. Die Behandler wiederum wollen den Patienten unkomplizierte und bewährte Lösungen bieten und dabei auf ein intuitiv strukturiertes Implantatsystem zugreifen.“ Die oben erwähnten sechs Xive®-Sofortlösungen verbinden diese Anliegen auf ideale Weise. „Zufriedene Patienten empfehlen eine Praxis weiter und bedeuten einen echten Wettbewerbsvorteil“, fasst Schulz die Vorteile für den Anwender zusammen.

#### Kontakt

#### Dentsply Sirona Implants

Steinzeugstraße 50  
68229 Mannheim  
Tel.: 0621 4302-006  
[www.dentsplysirona.com/implants](http://www.dentsplysirona.com/implants)