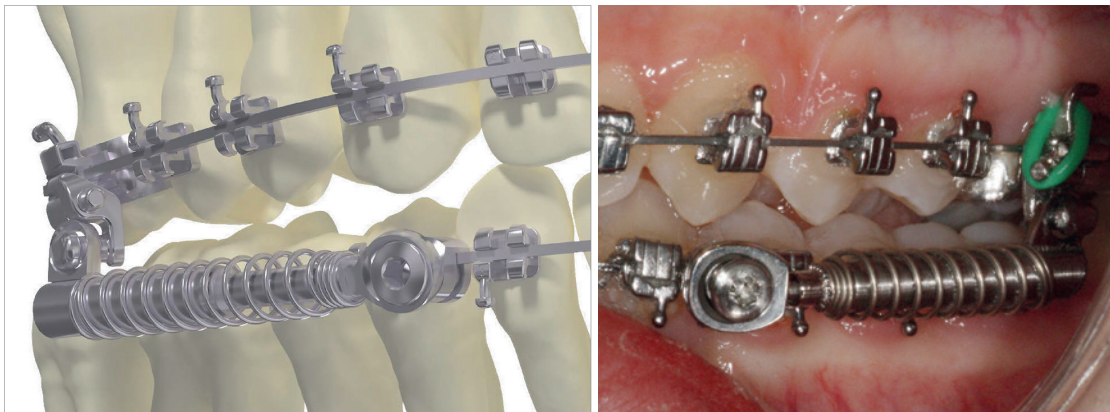


## Effiziente Klasse II-Therapie

Non-Compliance-Korrektur von Distalbissslagen mit SARA®.



SARA® – die neue Non-Compliance-Apparatur zur Klasse II-Korrektur von FORESTADENT. (Grafik: © FORESTADENT; klinisches Bild: © Dr. Aladin Sabbagh)

Für die mitarbeitersunabhängige Klasse II-Korrektur ist über FORESTADENT ab Dezember 2019 eine neue Behandlungsapparatur erhältlich – die SARA®. Die nach ihrem Entwickler Dr. Aladin Sabbagh benannte Sabbagh Advanced Repositioning Appliance verbindet die Starrheit des bewährten Herbst-Scharniers mit der Flexibilität des bekannten Jasper-Jumpers und bündelt somit die Vorteile beider Techniken in nur einem Therapiegerät.

### Keine Labornotwendigkeit, in wenigen Minuten einsatzbereit

SARA® ist eine Teleskopapparatur mit austauschbarer Außenfeder (wählbare Kraftapplikation 3N oder 4N), welche universell in jedes festsitzende Multibracketsystem integriert werden kann. Die Fixierung im Oberkiefer erfolgt hierbei von mesial im Headgear-Tube. Das vereinfacht nicht nur die Handhabung, sondern verringert darüber hinaus Mundschleimhautirritationen. Zur Befestigung im Unterkiefer steht ein Adapter zur Verfügung,

der direkt am Stahlbogen durch eine handliche Schraube fixiert wird. Der Einbau des Klasse II-Geräts lässt sich binnen weniger Minuten realisieren. Zeitintensive Vermessungen, Vorbereitungen und aufwendige Laborarbeiten entfallen.

### Mitarbeitersunabhängige, progressive Bissumstellung

SARA® kann uni- oder bilateral – auch bei erwachsenen Patienten – eingesetzt werden und bewirkt die Simulation des adaptiven Unterkieferwachstums sowie einen dentoalveolären

Ausgleich der Okklusion entsprechend dem Konzept der „progressiven Bissumstellung“ nach Dr. Sabbagh. Dieses unterscheidet sich insofern von der klassischen Herbst-Methode, dass die UK-Vorverlagerung bzw. Aktivierung im Rahmen mehrerer kleiner Etappen anstatt in nur einem einzigen Schritt erfolgt. Zur Verstärkung des Vorschubs können ergänzend Distanzringe (1 und 2 mm) zur Verlängerung der Führungsrohre zur Anwendung kommen.

Weitere Behandlungseffekte beim Einsatz von SARA® sind neben der Wiederherstellung der Neutralokklusion und der Kaufunktion in Klasse II-Fällen, die Mesialisation der Unterkiefermolaren bei indiziertem Lückenschluss, z. B. bei Aplasie der zweiten Unterkieferprämolaren. Zudem kann mithilfe der Apparatur die Distalisation bzw. die Verankerung von Oberkiefermolaren kooperationslos und ohne Tagesrezidiv erreicht werden (Headgear-Effekt). Ferner deckt die SARA® ein breites Indikationsspektrum bei der Behandlung von CMD und Schlafapnoe ab. Dank der horizontalen Kraftrichtung der applizierten Feder treten hierbei deutlich weniger Nebenwir-

kungen wie seitlich offener Biss oder die Intrusion der OK-Molaren auf.

### Einheitliche Größe für minimale Lagerhaltung

Die neue Sabbagh Advanced Repositioning Appliance ist in nur einer Produktgröße – jeweils für die linke und rechte Seite des Mundraumes – erhältlich, sodass eine minimale Lagerhaltung gewährleistet werden kann. Sie bietet eine hohe Patientenakzeptanz und kann zur effektiven, mitarbeitersunabhängigen Klasse II-Korrektur ohne Notwendigkeit von Extraktionen oder chirurgischen Eingriffen eingesetzt werden. Darüber hinaus ist ihre Anwendung bei Aplasien, Kiefergelenkdysfunktionen oder Schlafmedizin indiziert.

### kontakt

**FORESTADENT**  
**Bernhard Förster GmbH**  
 Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
 75172 Pforzheim  
 Tel.: 07231 459-0  
 Fax: 07231 459-102  
 info@forestadent.com  
 www.forestadent.com

## Neue XO FLEX 2020 für mehr Flexibilität

Neues Ambidex Saugschlauchsystem bietet mehr Flexibilität, verbesserte Nackenstütze, serienmäßige Ausstattung mit Wasserdesinfektion und Rückflussverhinderung.

Das Geschäftsjahr 2020 startet der dänische Hersteller XO CARE mit einer neuen Edition der XO FLEX Einheit. Zahlreiche Innovationen der Behandlungseinheit machen die 2020 Edition für den (Fach-)Zahnarzt noch flexibler. Das XO Ambidex Saugschlauchsystem ist zentral unterhalb der Rückenlehne befestigt und kann dadurch mit dem Schlauch von der Behandlungsposition 8 bis 4 Uhr herumgeschwenkt werden. So können Rechts- wie Linkshänder ohne Umbau an der Einheit arbeiten – ein weiterer Vorteil für die Solobehandlung.

Die Saugschlauchdesinfektion ist in der neuen Edition 2020 zum Schutz vor Verkeimung serienmäßig integriert. Auch die Nackenstütze wurde verbessert: Die Entfernung der Stütze zur Rückenlehne ist nun mit einem Klemmmechanismus arretiert, sodass sich die Neigung leichter einstellen lässt. Größtmögliche Flexibilität bietet XO CARE Behandlern mit der neuen Option für individuelle Bezüge des Softpolsters nach ihren eigenen Wünschen. Wer die Qual der Wahl scheut, kann sich für eine der sieben Farben des Herstellers entscheiden. Neu hinzugekommen ist die Farbe seidengrau (silk grey).

Ein weiteres Plus der XO FLEX 2020 ist die serienmäßige Ausstattung der Einheit mit einem Wasserdesinfektionssystem inklusive Rückflussverhinderung, die damit den



Abb. 1: Die neue XO FLEX 2020. Abb. 2: Mit dem XO Ambidex Saugschlauchsystem kann der Schlauch ohne Umbau von links nach rechts bewegt werden. Abb. 3: Die Neigung der Nackenstütze lässt sich leicht einstellen. (Fotos: © XO CARE)

EU-Richtlinien gemäß ISO 7494-2 entspricht. Für die sorgfältige Hygiene bietet XO CARE seinen Kunden ab sofort auch die passenden Desinfektionsprodukte für alle Oberflächen: Mit XO Intensive Disinfection können alle alkoholresistenten Oberflächen desinfiziert werden (z. B. die Instrumente), XO Gentle Disinfection eignet sich zur gründlichen Desinfektion aller weiteren Oberflächen, und mit XO Fabric Make Up kann das Polster besonders gut gereinigt und gepflegt werden.

Ab sofort können (Fach-)Zahnärzte die neue VistaCam iX HD Smart von Dürr Dental in die 2020 Edition integrieren und damit auch im Videomodus eine brillante HD-Bildqualität erzielen. Dank Infrarot-Technologie bietet die Intraoral-kamera ohne Strahlenbelastung eine Diagnosehilfe bei Approximalkaries. Bestehende XO 4 oder XO FLEX Einheiten können ohne Austausch des Polsters mit dem Ambidex Saugschlauchsystem und der neuen Nackenstütze aufgerüstet werden.

### kontakt

**XO CARE A/S**  
 Håndværkersvinget 6  
 2970 Hørsholm  
 Dänemark  
 info@xo-care.com  
 www.xo-care.com