

Das FAS Alignersystem

FORESTADENT präsentiert eine neue Behandlungsphilosophie für die Alignertechnik.

Eine genaue und umfassende Diagnostik ist der Schlüssel zu einer erfolgreichen kieferorthopädischen Behandlung und bestimmt signifikant deren Verlauf, Dauer sowie die Langzeitstabilität des erzielten Ergebnisses. Mit FAS steht Anwendern der Alignertechnik ein neues Behandlungssystem zur Verfügung, das modernste Technologien für eine hochpräzise Diagnostik und Fallplanung nutzt, um bestmögliche Therapieergebnisse zu ermöglichen.

Einbeziehung der 4. Dimension in die Fallplanung

In die FAS Behandlungsplanung – dem OcclusalDesign® – können neben den gängigen bildgebenden Diagnostiktools auch DVTs sowie Aufzeichnungen der Rotationsbewegungen des Unterkiefers einbezogen werden. Diese 4D-Daten ermöglichen es, neben der Ausrichtung der Zähne auch die Funktion in die Alignertherapie einzubringen. Dadurch können mit FAS selbst komplexeste Fälle bei Erzielung orthopädisch langzeitstabiler Ergebnisse erfolgreich therapiert werden.



Funktional und ästhetisch langzeitstabile Ergebnisse

Die Behandlungsplanung bei FAS erfolgt im realen „arc of closure“. Das heißt, beim Set-up werden nicht nur die statische Okklusion, sondern auch die individuellen Bewegungsmuster des Unterkiefers betrachtet. Der „arc of closure“ kann dabei z. B. über geeignete Kamera-

systeme erfasst bzw. definiert werden. Das Kieferrotationszentrum ist aber auch durch Auswertung einer digitalen Volumentomografie bestimmbar. Die dreidimensionale Röntgenaufnahme ermöglicht eine Behandlungsplanung mit den realen Zahnwurzeln und somit die genaue Beurteilung des jeweils vorliegenden Knochenangebots.

Effizientere, zuverlässigere Umsetzung der Behandlungsziele

Im Rahmen des OcclusalDesign® des FAS Alignersystems wird jede Behandlungsplanung unabhängig vom Schweregrad der vorliegenden Malokklusion in einzelne Phasen unterteilt. Dadurch erfolgt jeder weiterer Planungsschritt stets auf Basis des aktuellen Ist-Zustands.

Die gesamte Alignerbehandlung wird somit noch präziser planbar. Definierte Ziele können effektiv und sicher erreicht sowie zusätzliche Refinements nach Abschluss der eigentlichen Therapie vermieden werden.

Planungsteam aus erfahrenen Kieferorthopäden

Ein wichtiger Aspekt hinsichtlich der Realisierung bestmöglicher Ergebnisse bei Anwendung des FAS Alignersystems ist, dass sich im Rahmen des OcclusalDesign® nicht ausschließlich auf die KI verlassen wird. Vielmehr erfolgt die eigentliche Fallplanung durch ein Team aus geschulten Fachzahnärzten für Kieferorthopädie.

FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
 kundenservice@forestadent.com
 www.forestadent.com

Hotspot Zahnzwischenraum

Umfangreiches Sortiment zur Prävention und Behandlung von Zahnfleischerkrankungen.

Die tägliche mechanische Plaqueentfernung ist eine der wichtigsten Maßnahmen, um die Inzidenz einer Gingivitis und Parodontitis zu senken und Karies zu vermeiden.

Dabei darf die Reinigung der Interdentalräume nicht außer Acht gelassen werden, denn Studiendaten belegen, dass die Kombination von Zahnputzen plus Interdentalreinigung besser ist als alleiniges Zahnputzen.¹

Zur Prävention und Behandlung von Zahnfleischerkrankungen bietet Sunstar GUM® eine breite Palette an Hilfsmitteln zur Interdentalreinigung.

Neben unterschiedlichsten Zahnseiden stehen auch Interdentalreiniger sowie -bürsten zur Verfügung und bieten für jeden Bedarf die individuell geeignete Lösung. Dabei wird nicht nur die Gesundheit der Patienten, sondern auch die der Umwelt adressiert: Alle GUM® SOFT-PICKS® sind CO₂-neutral in Deutschland produziert.

Eine separate Reinigung der Interdentalräume sollte mindestens einmal täglich erfolgen, sodass neben der Zahnbürste der zusätzliche Einsatz von Hilfsmitteln wie Zahnseide oder Interdentalreinigern indiziert ist.² Die Compliance-Raten lassen jedoch zu wünschen übrig, weshalb im Rahmen der zahnärztlichen Behandlung und der Prophylaxe auf die Bedeutung der Zahnzwischenraumreinigung hingewiesen werden sollte.

Frischer Atem und regelmäßige Interdentalreinigung

Um die tägliche Routine für die Patienten so angenehm wie möglich zu gestalten, stehen die GUM® SOFT-PICKS®

COMFORT FLEX neben der bereits erhältlichen Größe Medium seit Januar 2023 auch in den Varianten Small und Large mit einem frischen Minzgeschmack zur Verfügung. Die innovative Mikrobürste mit weichen Gummiborsten und einem flexiblen Hals bietet so die optimale Unterstützung für die Interdentalreinigung. Plaque und Speisereste wer-

Individuelle Interdentalhygiene

Patienten, die bereits eine Gingivitis oder Parodontitis aufweisen, sind mit klassischen Interdentalbürsten wie den GUM® TRAV-LER® gut beraten. Die wiederverwendbaren Bürsten sind durch ihre unterschiedlichen Größen optimal geeignet, um sowohl ganz enge als auch weite Zahnzwischenräume zu reinigen. Der beschichtete Draht sorgt dabei für Komfort und schützt das Zahnfleisch. Bei den Zahnseiden stehen ebenfalls verschiedene Ausführungen zur Verfügung. GUM® ACCESS

FLOSS ermöglicht mit einer praktischen Einfädelhilfe eine effektive Reinigung unter und um Kronen, Brücken, Implantaten und bei großen Zahnzwischenräumen. Damit ist sie eine gute Empfehlung für die KFO-Patienten.

Sie wollen mehr über die umfangreiche Produktpalette erfahren? Besuchen Sie uns auf der IDS 2023 (Halle 5.2, Stand C060). Weitere Infos finden Sie unter professional.sunstargum.com/de



den sanft und effektiv entfernt, die Durchblutung des Zahnfleisches angeregt und die Compliance durch den minzigen Geschmack gefördert. Selbst Patienten mit engen Interdentalräumen, Brücken oder einer kieferorthopädischen Apparatur profitieren von den Interdentalreinigern, die ohne Latex, Holz oder Metall auskommen.

SUNSTAR Deutschland GmbH
 service@de.sunstar.com
 professional.sunstargum.com/de

