

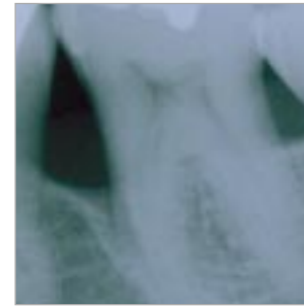
Wenn Sie sich um die Gesundheit Ihrer Patienten sorgen und um Ihre eigene

XO ODONTOGAIN heißt gute Ergebnisse ohne Lappenchirurgie

Es ist wissenschaftlich¹ erwiesen, dass subgingivale Konkremententfernung mit XO ODONTOGAIN in Zusammenhang mit subgingivaler Spülung mit XO PERIODINE (0,1%iger PVP-Iodine) positive Ergebnisse bei der Parodontalbehandlung zeitigt. Die Anwendung von XO PERIODINE, direkt in die parodontale Tasche gespült, hat einen lang anhaltenden Effekt: Rückfällen wird hierdurch vorgebeugt und das Gewebe konserviert.

Diese nicht-chirurgische Methode erzielt vergleichbare Resultate wie die Lappenchirurgie. Supra- und subgingivale Konkremente und Belege können so leicht entfernt werden.

Bei Behandlungen im fortgeschrittenen Stadium mit tiefen vertikalen Knochendefekten resultiert die Heilung in einer ausgeprägten Reduzierung der parodontalen Taschen. Der Knochendefekt wird dabei durch eine Knochenauffüllung ausgeglichen. Vergleichen Sie die Röntgenbilder vor und 13 Jahre nach der Therapie. Der Heilungsprozess im gingivalen Bereich bedeutet eine anatomische Veränderung, die eine angemessene Mundhygiene begünstigt.



Benutzen Sie XO ODONTOGAIN für verschiedene Zwecke

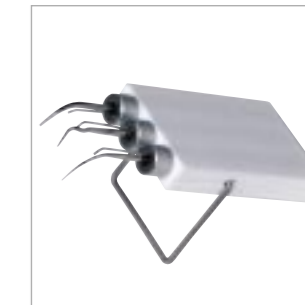
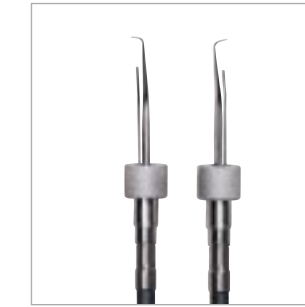
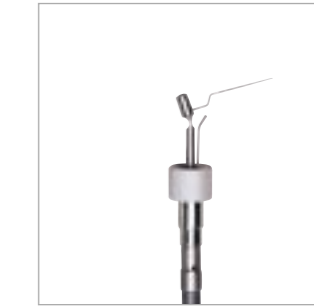
Für Scaling und bei der nicht-chirurgischen Behandlung von parodontalen Taschen bieten wir die Instrumente Thin Line, Universal und Heavy Duty an.

Zusätzlich bieten wir spezielle Instrumente für Wurzelkanal-Präparation, für endodontische Behandlung und zum Einsetzen / Entfernen von Brücken und Kronen an.

Für mehr Details besuchen Sie uns bitte im Internet unter: www.xo-care.com.

Einzigartige Eigenschaften

Die Instrumentenspitze des XO ODONTOGAIN rotiert in einer dreidimensionalen Bewegung und ist deshalb allseitig aktiv. Die Instrumentenspitze schwingt mit einer konstanten Frequenz von 42 kHz und einer Amplitude von nur 10-20 μ m. Die Instrumente sind aus poliertem, glattem Titan hergestellt und können ohne Werkzeug ausgetauscht werden.



¹Rosling et al. (2001) The use of PVP-iodine as an adjunct to non-surgical treatment of chronic periodontitis. Journal of Clinical Periodontology 28: 1023-1031

Die Rechte an allen in diesem Dokument verwendeten klinischen Abbildungen liegen bei Dr. B. Rosling

**Besser und angenehmer für Ihre Patienten,
schneller und besser für Sie**

XO ODONTOGAIN wird von Patienten aufgrund der geringen Bewegungsamplitude und der einzigartigen Rotationsbewegung der Spitze als angenehm empfunden.

Der Gebrauch von Küretten schließt kräftige, wiederholende Bewegungen des Handgelenks ein. Als Konsequenz riskiert man ernste Berufserkrankungen wie das Karpaltunnelsyndrom.

Mit dem XO ODONTOGAIN vermeiden Sie diese Probleme und arbeiten schneller:

- Sie brauchen lediglich einen Arbeitsdruck von 10 g, selbst bei hartem Konkrement.
- Sie müssen weder die Instrumente wechseln noch das Handgelenk drehen oder verbiegen, um alle Zahnoberflächen bearbeiten zu können.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Mikroprozessorgesteuertes System magnetostruktives-Oszillations-Prinzip (Ferrit Stab) Arbeitsfrequenz: 42 kHz Amplitude: 10-20 µm Fingerschalter, Fußanlasser Automatische Verschleißanzeige der Instrumente.
Instrumente	Hergestellt aus Titan geformt und montiert per Hand.
Spülung	Peristaltik-Pumpe mit einer Flussrate von 10 - 80 ml/Minute Spülung mit Leitungswasser, steriler Infusion, XO PERIODINE oder anderen antimikrobiellen Lösungen Sterile Lieferung der Spülung.
XO PERIODINE	0,1%ige PVP Jodlösung
Sterilisieren	Handstück, Schlauch, Handstückhalter und Instrumente können bei 135°C autoklaviert werden. Fingerschalter.
Bauartzulassung	Getestet und zugelassen nach EN 60601-1 (IEC 601-1).
Zertifikat	Konform mit Richtlinie 93/42/EWG CE 0643
Qualitätssicherung	Entwicklung, Herstellung, Verkauf und Service gemäß ISO 9001 und

	ISO 13485 Zertifiziert nach Dansk Standard.
Warenzeichen	XO ist ein eingetragenes Warenzeichen. ODONTOGAIN und PERIODINE sind Warenzeichen von XO CARE A/S.

WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN

Folgende wissenschaftliche Arbeiten betreffen den Gebrauch des XO ODONTOGAIN Behandlungssystems bei parodontalen Behandlungen:

- Greenstein G: Povidone-Iodine's effects and role in the management of periodontal diseases: A review. J Periodontol 1999; 70: 1397-1405
- Rosling B, Hellström M-K, Ramberg P, Socransky SS, Lindhe J: The use of PVP-Iodine as an adjunct to non-surgical treatment of chronic periodontitis. J Clin Periodontol 2001; 28.
- Serino G: Outcome of treatment in subjects with different severity of periodontal disease. Thesis. Department of Periodontology, Faculty of Odontology, Göteborg University, Göteborg 2001
- Slots J, Jorgensen MG: Efficient antimicrobial treatment in periodontal maintenance care. JADA; 131: 1293-1304

Folgende wissenschaftliche Arbeiten betreffen das Karpaltunnelsyndrom:

- Murphy, Denise C.: Ergonomics and the dental care worker; PhD 1998; American Public Health Association

**XO ACADEMY
makes You an eXtraOrdinary Dentist**

Es reicht uns nicht aus Produkte mit einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen zu entwickeln, zu produzieren und zu verkaufen. Wir fühlen uns auch verpflichtet Sie bei der Arbeit mit dem XO ODONTOGAIN SYSTEM zu unterstützen. Deshalb haben wir die XO ACADEMY ins Leben gerufen. Erfahrene Zahnärzte machen Sie hier im Umgang mit den Geräten vertraut. Hier können Sie lernen, wie man die besten Behandlungsergebnisse und eine optimale Pflege der Patienten erreicht. Sie werden sehen, wie Sie Zeit sparen und sich während der Arbeit auch um Ihre eigene Gesundheit kümmern können. Weitere Informationen über XO ACADEMY finden Sie auf unserer Internetseite – www.xo-care.com.

WWW.XO-CARE.COM

Besuchen Sie unsere Internetseite für mehr Informationen zu

- XO ODONTOGAIN and XO PERIODINE
- Zubehör und Instrumentenspitzen
- Wissenschaftliche Arbeiten
- Handbücher
- XO CARE A/S
- Autorisierte XO Partner für Verkauf, Service und Beratung betr. XO ODONTOGAIN
- Andere XO Produkte

XO CARE A/S

XO CARE A/S hieß früher Flex Dental A/S. Die Firma unterstützt seit 1951 Dental-Teams. XO CARE bedeutet Dental care made eXtraOrdinary. Wir glauben, dass gut gestaltete Qualitätsprodukte die richtige Antwort auf die Bedürfnisse der Dental-Teams sind. Zusammen mit unseren Partnern streben wir danach die Besten bei Beratung, Schulung oder Service zu sein – vor, während und nach dem Verkauf. Wir hören immer gerne zu und arbeiten mit Ihnen und unseren Partnern eng zusammen.



Usserød Mølle, Anno 1760, Hauptsitz von XO CARE A/S

Lennart Goof, Erfinder von XO ODONTOGAIN

DENTAL CARE MADE EXTRAORDINARY

XO ODONTOGAIN SYSTEM

PA-Behandlung ohne Chirurgie
For dentists who care

