

ClaroNav Inc.

1140 Sheppard Avenue West, Unit 10, Toronto, Kanada
 Tel.: +1 647 951-1525
 info@claronav.com | www.claronav.com



Geschäftsführung: Doron Dekel | Gründungsjahr: 2015

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="radio"/> Implantate | <input type="radio"/> Chirurgische Instrumente/Sets | <input type="radio"/> Keramikpfosten | <input type="radio"/> Röntgengeräte |
| <input type="radio"/> Interimsimplantate | <input type="radio"/> Ästhetikkomponenten | <input type="radio"/> Drehmomentschlüssel | <input checked="" type="radio"/> Navigationssysteme |
| <input type="radio"/> Membranen | <input type="radio"/> Abformhilfen | <input type="radio"/> Knochenmühlen | <input type="radio"/> Anästhetika |
| <input type="radio"/> Knochenersatzmaterialien | <input type="radio"/> Stabilisationsschienen | <input type="radio"/> Bone Collectoren | <input type="radio"/> Anästhesiesysteme |
| <input type="radio"/> PRP | <input type="radio"/> Messgeräte | <input type="radio"/> Knochensägen | <input type="radio"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input type="radio"/> KFO – Implantate/Komponenten | <input type="radio"/> Bohrschablonen | <input type="radio"/> Sterilgut | <input type="radio"/> Laser |
| <input type="radio"/> Chirurgieeinheiten | <input type="radio"/> Nahtmaterial | <input type="radio"/> OP-Kleidung | |
| | <input type="radio"/> Magnete | <input type="radio"/> Lupenbrillen | |

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
Navigationssystem	Navident 2.0

Navigierte Chirurgie 2.0

Navident ist ein dynamisches Navigationssystem für Zahnimplantate, welches von der ClaroNav Inc. aus Toronto, Kanada entwickelt wurde und in den USA, Kanada, Asien und Europa genutzt wird. Zum ersten Mal bietet es Dentalchirurgen ein erschwingliches bildgeführtes Navigationssystem, welches Zugang zu Echtzeitinformationen zum Fortschritt der Bohrspitze bietet: dessen exakte Position, Tiefe und Winkelung im Patientenkiefer in Relation zum Zahnimplantatplan. Implantationsvorgänge können weniger invasiv, akkurater, sicherer, schneller und mit weniger Stress gestaltet werden. Seit Mai 2018 ist Navident 2.0 am Markt verfügbar und bietet die Anwendung „Trace and Place“ (TaP). TaP stellt einen wahren Wendepunkt in der dynamischen Navigationsführung dar, da es den Workflow sowohl in der Diagnostik als auch in den chirurgischen Vorgängen optimiert und vereinfacht. Es ermöglicht somit die Integration modernster Technologien in die alltägliche implantologische Praxis. Ein zweiter Scan ist nicht mehr notwendig, sodass die Strahlenbelastung für den Patienten reduziert und Kosten minimiert werden. Falls einem

Chirurgen bereits ein Scan vorliegt, kann dieser genutzt werden.

Für vollständig zahnlose Kiefer, bei ungenügender Zahnstabilität oder im Fall von zu erwartenden Zahnentfernungen während einer Implantation,



bietet Navident eine einzigartige Knochenverankerungslösung. Ein einteiliges Implantat von geringem Durchmesser (SDI) wird temporär vertikal oder horizontal in den Kiefer inseriert, um eine stabile Knochenverankerung zu garantieren. Anschließend werden die CT-Marker oder

das JawTag mithilfe einer speziellen Version der NaviStent-Zange, deren Halterung eine stabile und feste Verbindung mit dem Implantatkopf ermöglicht, mit dem Kiefer verbunden. Die Halterung verfügt über einen eingebauten Sicherheitsmechanismus, um einer Verletzung des Knochens oder Beschädigung des temporären Implantats vorzubeugen, falls CT-Marker oder JawTag getroffen werden sollten.

2016 gründete ClaroNav die Dynamic Navigation Society (DNS), eine Weiterbildungseinrichtung, welche Fortbildung durch Kollegen ermöglicht. Spezialisten aus aller Welt sind der DNS beigetreten, um an erster Front der dynamisch geführten Oralchirurgie mitzuwirken. Das Lernen von/mit Kollegen ist kritisch für jede sich entwickelnde Technologie, und mit unserer Gruppe angesehener Mediziner fühlen wir uns in einer exzellenten Position, um hier wegweisend zu agieren. DNS organisiert Kurse von hoher Qualität überall in Nordamerika, Europa und Asien. Kurse werden in diversen Formaten angeboten (halbtags, über einen oder zwei Tage, in der Woche oder am Wochenende), um sich in den Zeitplan eines Mediziners integrieren zu lassen. Das Curriculum umfasst Weiterbildung an Vorführungsmodellen und Hospitationen während Live-Operationen.