Wettbewerbsvorteil digitale Bissnahme

FUNKTION Die Bissnahme ist ein Begriff mit Potenzial und Sprengkraft. Sie wird gebraucht, geliebt und mitunter auch gehasst. Zur diesjährigen IDS konnte man deutlich sehen, wie rasant die Digitalisierung in fast allen dentalen Bereichen voranschreitet. Aber eben nur in fast allen Bereichen. Ein Bereich war bislang davon fast unberührt.

Wo Mundscanner und Fräsmaschine schon mitten im dentalen Alltag angekommen sind, wird bei der Bissnahme immer noch analog gearbeitet. Die möglichen Folgen sind hinlänglich als bissbedingte Nacharbeiten bekannt. Diese sind zeitaufwendig, teuer und extrem nervig. Diese Erfahrung haben die Geschäftsführer von theratecc bereits vor über zehn Jahren auch gemacht. Auf der Suche nach einer digitalen Lösung für die Bissnahme wurde schnell klar, dass es diese nicht wirklich gab. Aus diesem realen Bedarf ist 2010 das Chemnitzer Unternehmen theratecc entstanden. Zwei Jahre später hat das Unternehmen unter dem Produktnamen Centric Guide® ein System für die digitale Bissnahme auf den Markt gebracht (Abb. 2).

Das System ist das weltweit einzige, stützstiftbasierte System, mit dem vertikale Unterkieferbewegungen aufgezeichnet werden können. Dank dieser zukunftsweisenden Technologie ist es möglich, die patientenindividuelle zentrische Relation in nur wenigen Minuten reproduzierbar im Mund des Patienten zu bestimmen und sofort in ein Bissregistrat zu überführen. Die Bissregistrierung kann wahlweise in klassischer Form mittels Bisssilikon oder volldigital mittels Mundscanner erfolgen. Das System besteht aus nur wenigen Systemkomponenten, was ein einfaches und effektives Handling im Alltag gewährleistet. Herzstücke sind die beiden grazilen Mundkomponenten, ein Sensor inklusive Stützstift und ein Kreuzschiebetisch inklusive Stoppersystem (Abb. 3 und 4).

Die Software ist intuitiv bedienbar. Für alle, die nur ungern Gebrauchsanweisungen lesen, hat theratecc zudem einen Guidemodus entwickelt. In diesem wird der Ablauf einer Centric Guide® Registrierung step-by-step durch kurze Anwendervideos vermittelt. Der Anwender erlebt die wenigen Schritte des Workflows quasi live.

Ablauf der Registrierung

Der Ablauf einer Centric Guide® Registrierung ist einfach und besteht aus nur drei Schritten. Einen volldigitalen Workflow von der digitalen Abformung über die digitale Bissnahme mittels Centric Guide®

Abb. 2: Das Centric Guide 2 System.

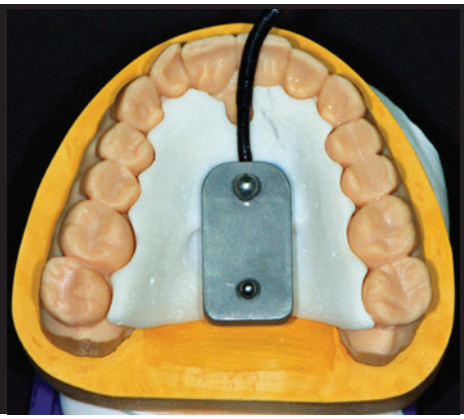

Abb. 3

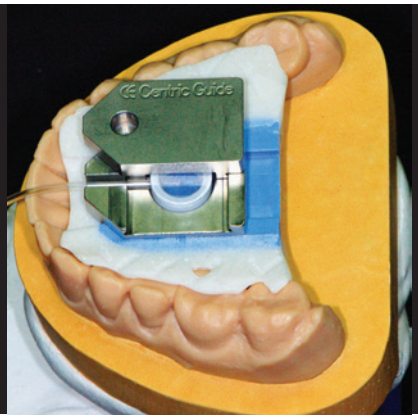

Abb. 4

Abb. 3 und 4: Sensor und Kreuzschiebetisch. Abb. 5: Übersicht des Ablaufs und der Anwendungsmöglichkeiten von Centric Guide®.

bis zur CAD/CAM-Fertigung hat theratecc bereits 2016 vorgestellt. Damit haben Systemanwender die freie Wahl, ob sie den klassisch analogen oder volldigitalen Weg beschreiten möchten (Abb. 5). Beide Wege führen zu reproduzierbaren Ergebnissen. Das System kann in allen Indikationsbereichen, also im bezahnten, teil- und unbezahnten Kausystem, eingesetzt werden. Die entsprechenden Anwendungskonzepte hat das Chemnitzer Unternehmen gemeinsam mit vielen Zahnmedizinern in den letzten acht Jahren entwickelt. Diese Konzepte, die Reproduzierbarkeit und das einfache Handling sind die eigentlichen Wettbewerbsvorteile für jeden Anwender. Denn wenn ein Verfahren immer wieder gleiche und verlässliche Ergebnisse liefert, so kann man darauf vertrauen. Aufwendige und nervige bissbedingte Nacharbeiten können mit diesem Konzept gezielt vermieden werden.

Deshalb ist auch wenig verwunderlich, dass heute viele Zahnärzte und Zahntechniker in verschiedenen Teilen der Welt bei der Bissnahme auf Centric Guide® vertrauen.

Interessierte Zahnärzte und Zahntechniker können im theratecc Campus die digitale Bissnahme und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten live erleben.

Weitere Informationen zum Produkt und den entsprechenden Weiterbildungen sind auf der Unternehmenshomepage verfügbar.

INFORMATION

theratecc GmbH & Co. KG
Neefestraße 40
09119 Chemnitz
Tel.: 0371 26791220
info@theratecc.de
www.theratecc.de

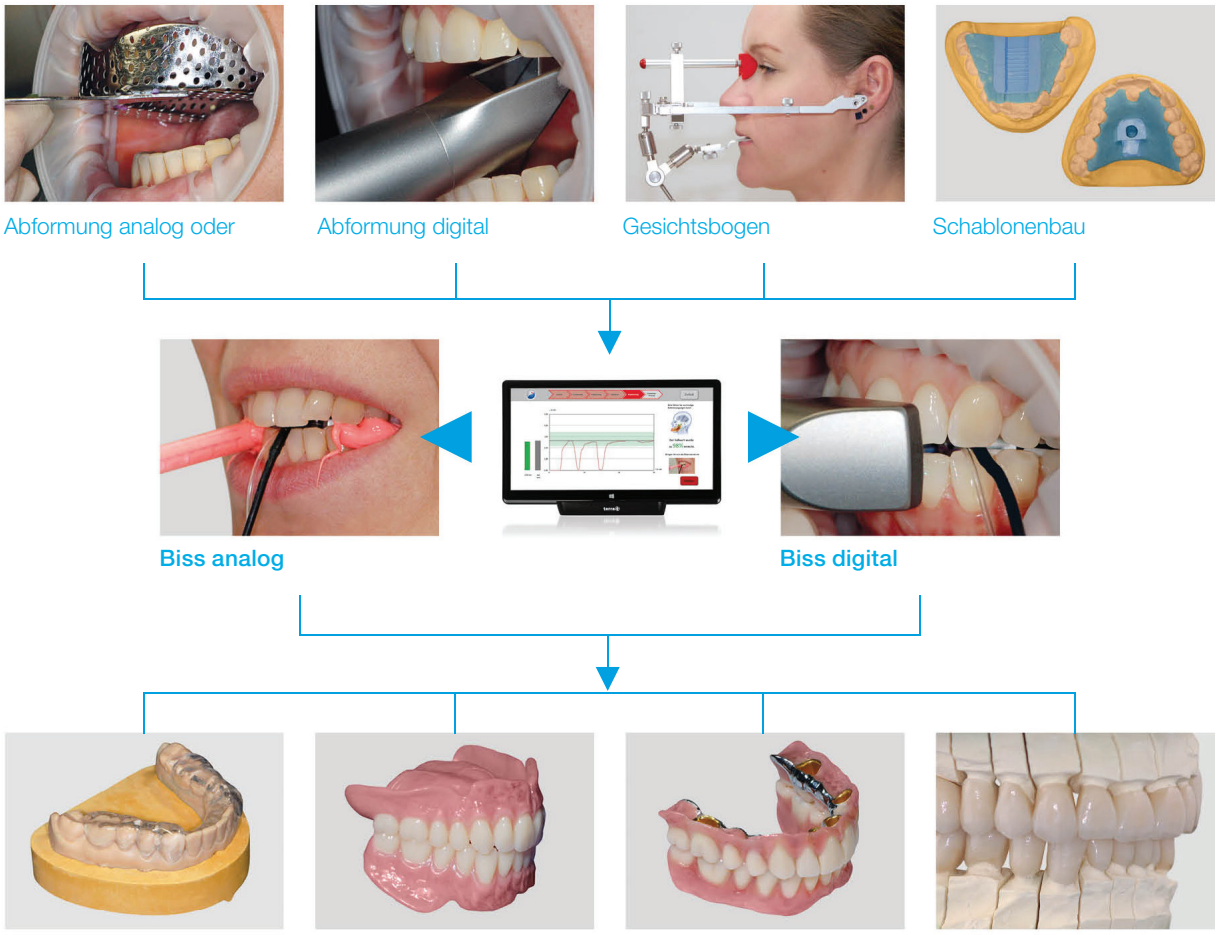

Abb. 5