

NACHBERICHT // Ob in Labor oder Praxis – die Digitalisierung der Zahnheilkunde schreitet weiter unaufhaltsam voran. Auch das japanische Dentalunternehmen GC stellt sich der Zukunft und lud im Frühjahr 2016 ausgewählte Handelspartner an den Sitz von GC Europe ins belgische Leuven. Neben Einblicken in die Firmenphilosophie stand das Thema der digitalen Zukunft der Zahnheilkunde auf dem Programm sowie eine weitere wegweisende Lösung aus dem Hause GC – der neue Intraoralscanner GC Aadvä IOS.

WEGE IN DIE DIGITALE ZUKUNFT

Marcia Tümmler / Bad Homburg

Im Anschluss an einen gemeinsamen Lunch begrüßte Edmund Borde, Leiter Key Account Management bei GC Germany, die geladenen Handelspartner mit einführernden Worten zur Historie des dentalen Global Players, der 2016 sein 95. Firmenjubiläum feiert und somit auf fast ein Jahrhundert dentaler Meilensteine zurückblickt. Am Anfang der erfolgreichen Firmengeschichte stand das Bestreben dreier japanischer Unternehmer, mit ihren innovativen Materiallösungen die Zahnheilkunde zu bereichern. Heute blickt GC auf eine jahrzehntelange Kompetenz in den Bereichen Befestigungs- und Restaurationsmaterialien zurück und versorgt Praxen und Labore mit weltweit anerkannten Qualitätsprodukten und Dienstleistungen. Mit modernen Lösungen wie dem Labor-Scansystem Aadvä Lab Scan oder dem Intraoralscanner Aadvä IOS beschreitet GC nun den Weg in die digitale Zukunft – auch diese Entwicklung spiegelt den Geist der Gründerväter wider, Produkte anzubieten, welche die Lebensqualität der Patienten nachhaltig verbessern und sich dabei stets an den Kundenbedürfnissen orientieren.

Digitaler Workflow

Dr. Friedrich Gockel, Universität Marburg, gab anschließend spannende Einblicke in

die „Digitale Zahnheilkunde heute und in Zukunft“ mit Fokus auf die drei wesentlichen Bereiche Administration, Diagnose und Behandlung. Insbesondere die Befunderhebung und die darauffolgende Therapie würden von digitalen Technologien profitieren – Beispiele hierfür seien digitale Röntgen- und Abformungstechniken, 3-D-Gesichtsscans, Kariesdetektion, Farbbestimmung, Endodontie und 3-D-Implantatplanung sowie CAD/CAM-Zahnersatz. Die Kombination dieser Technologien werde auf Basis der gesammelten Daten einen „virtuellen Patienten“ schaffen. Gestützt von modernen Systemen wie Digital Denture macht dies einen digitalen Workflow möglich, mit dem sich künftig auch CAD/CAM-gefertigte Totalprothesen in Praxis und Labor in wenigen Schritten realisieren lassen.

Live-Demo des Intraoralscanners Aadvä IOS

Als ein Fundament modernen Zahnersatzes dienen präzise Abformungen, die der digitalen Kette mithilfe von Intraoralscannern wie dem GC Aadvä IOS zugeführt werden. Denny Födisch, Vertriebspezialist Digitale Lösungen bei GC Germany, war es vorbehalten, die noch junge Lösung von GC anhand einer praktischen Live-Demo vorzustellen: Die Anwesenden

konnten sich vom mobilen, ergonomischen Cart- und Scannerdesign überzeugen, das sich perfekt auf den Anwender oder die Behandlungssituation einstellen lässt. Der puderfrei einsetzbare Scanner bietet ein kompaktes Handstück mit kleinem Scannerkopf und lässt sich über einen Touchscreen-Monitor intuitiv bedienen. Die Datensicherheit steht der Präzision in nichts nach: Die integrierte GC Aadvä IOS Digital Service Platform (DSP) gewährleistet einen datenschutzkonformen Transfer zu Dentallaboren, Partnern und Fräszentren – wobei jederzeit der aktuelle Status der Arbeit verfolgt werden kann. Weitere Features sind kontinuierliche Software-Updates, Messagefunktionen, Trainingsvideos, das Erstellen von Support-Tickets sowie die sichere Archivierung der Falldaten.

Im Anschluss an die nachfolgende Logistikführung konkretisierte Georg Haux, Prokurist und Leiter Vertrieb & Marketing bei GC Germany, die ökonomischen Aspekte des GC Aadvä IOS. So nehme auch in Zukunft die Komplexität prothetischer Versorgung zu: Während sich die Fertigungsverfahren heutzutage in Gussverfahren, Galvanik, CAM sowie 3-D-Druck auffächern, gestaltet sich auch das Materialangebot mit Metall, Galvano, Presskeramik, Zirkon, Siliziumdisilikat, Hybridmaterialien, Composites, PEEK, PMMA und 3-D-Druck-Materialien mannigfaltig.



Das Team von GC um Georg Haux (hinterste Reihe, 2.v.l.) Denny Födisch (hinterste Reihe, links), Edmund Borde (dritte Reihe von vorn, rechts) Susanne Hasselbach (zweite Reihe, Mitte) Ljuba Merkel (erste Reihe, rechts) und Dr. Friedrich Gockel, Universität Marburg (vierte Reihe, links) mit den Handelspartnern von Pluradent.

Mit Blick auf einen komfortablen Workflow schließen die Abformungs- bzw. Scansysteme von GC den Kreis der existierenden Lösungspalette – bestehend aus Hybridkeramikblöcken (CERASMART), Discs (Initial Zr Discs), Verblendungen (Initial Keramiklinie), Malfarben und Polituren (Optiglaze color, DiaPolisher Paste), Adhäsiven und Primern (G-æniel Bond, Metal Primer II, Ceramic Primer II), Befestigungs- (G-CEM LinkForce) sowie Reparaturmaterialien (G-æniel Universal Flo). Haux hob dabei den neuen dualhärtenden Composite-Zement GC G-CEM LinkForce hervor, der die Erfolgsgeschichte des Unternehmens im Bereich Befestigung fortzuschreiben soll: Der Alleskönner eignet sich neben CAD/CAM-Restaurationen unter anderem für die Zementierung von Vollkeramik, Hybridkeramik, Composite und metallbasierten Inlays, Onlays, Kronen sowie Brücken und wird durch das Ein-Komponenten-Adhäsiv G-Premio BOND sowie den G-Multi Primer komplettiert.

Fazit

Die Einblicke der Veranstaltung in Belgien spiegeln einmal mehr den Ansatz von GC wider, die Bedürfnisse der Kunden in den Mittelpunkt zu stellen und dem Zahnarzt Lösungen bereitzustellen, die den Praxisalltag erleichtern und sich auch mit Blick auf die Wirtschaftlichkeit bewährt haben. Dafür stand insbesondere das interessante Programm zum Thema digitale Zukunft, die GC mit Lösungen wie dem Aadvä IOS mitgestalten möchte.

GC GERMANY GMBH

Seifgrundstraße 2
61348 Bad Homburg
Tel.: +49 6172 99596-0
Fax: +49 6172 99596-66
info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com