

CEREC nello studio odontoiatrico: benvenuti in un mondo di infinite possibilità

Secondo uno studio*, due terzi dei pazienti di tutto il mondo sarebbero pronti a cambiare dentista se ciò significasse poter concludere un trattamento in un'unica seduta. Ora questo è possibile grazie a CEREC, il sistema CAD/CAM di Dentsply Sirona per i restauri in ceramica. I miglioramenti tecnologici e le nuove applicazioni aggiunte alla gamma esistente saranno presentati all'IDS 2017. CEREC è sinonimo di un flusso di lavoro che offre quasi infinite possibilità.

Bensheim/Salisburgo, 21 marzo 2017. CEREC è il titolo di una storia di successo lunga più di 30 anni, che ha visto numerosi pazienti soddisfatti dell'opzione di trattamento chairside. Negli Stati Uniti, ad esempio, un sondaggio ha mostrato che i pazienti in cura presso dentisti che utilizzano CEREC sono per il 34% più propensi a consigliare il proprio dentista rispetto ai pazienti in cura presso dentisti che non utilizzano CEREC. Tra i vantaggi di questo metodo di trattamento si riportano: il risparmio di tempo, la necessità di un'unica anestesia e l'abbandono del restauro temporaneo. Secondo un recente sondaggio condotto in Germania, la maggior parte dei pazienti è disposta a pagare di più per ricevere il trattamento in un'unica seduta e i due terzi dei partecipanti al sondaggio sarebbero disposti a compiere viaggi più lunghi per ottenere questo vantaggio.

“CEREC è lo strumento che oggi riesce a soddisfare le nuove aspettative dei pazienti. La tecnologia pervade le nostre vite e abbiamo imparato a sfruttarla per creare più efficienza e più vantaggi. Quando un paziente arriva in uno studio odontoiatrico, si aspetta di trovare questo tipo di tecnologia. CEREC è all'altezza delle aspettative moderne: meno sedute e iniezioni, nessun materiale appiccicoso per la presa analogica delle impronte né protesi temporanee”, spiega Roddy MacLeod, Group Vice President CAD/CAM di Dentsply Sirona.

Software intuitivo per la massima flessibilità

Il nuovo software CEREC 4.5, che verrà presentato alla IDS 2017, è la chiave per raggiungere questo obiettivo. Durante il processo di sviluppo è stata data massima importanza alla semplificazione e all'accelerazione delle procedure, migliorando allo stesso tempo anche la qualità dei risultati della produzione. Il software gestisce automaticamente un certo numero di funzioni. Ad esempio, individua il tipo di restauro indicato, calcola l'inserimento, analizza il colore dei denti e offre prime proposte ancora più precise grazie a un algoritmo migliorato per la bioarcata. Inoltre, la scansione riporta più dettagli e consente di creare modelli più realistici e una migliore visualizzazione dei restauri. “Il principale punto di forza di questo software è la sua intelligenza e la sua funzionalità intuitiva”, spiega Roddy MacLeod. “È un punto di partenza ideale e sicuro

Ufficio Stampa

Marion Par-Weixlberger
Director Corporate Communications
and Public Relations
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Christoph Nösser
Edelman.ergo
Agrippinawerft 28
50678 Köln
T +49 (0) 221 912887-17
christoph.noesser@edelmanergo.com
www.edelmanergo.com

Dentsply Sirona

Dentsply Sirona è il primo produttore al mondo di tecnologie e strumenti odontoiatrici professionali con 130 anni di storia in innovazione e servizi al settore dentale e ai pazienti di tutto il mondo. Dentsply Sirona sviluppa, produce e vende un'ampia varietà di soluzioni, tra cui strumenti odontoiatrici, prodotti per la salute dentale e altri dispositivi medici di consumo in un portafoglio ben fornito di grandi marchi internazionali. Sotto il nome di The Dental Solutions Company, Dentsply Sirona crea soluzioni innovative, di altissima qualità e performanti con l'obiettivo di modernizzare l'assistenza al paziente e dare vita ad un'odontoiatria migliore, più sicura e più rapida. Il quartier generale principale di Dentsply Sirona si trova a York, in Pennsylvania (USA), mentre la sede internazionale è a Salisburgo, in Austria. L'azienda è quotata alla borsa statunitense NASDAQ con la sigla XRAY.

Visita il sito www.dentsplysirona.com per saperne di più su Dentsply Sirona e i suoi prodotti.

verso l'odontoiatria in una singola seduta e negli interventi chairside CAD/CAM".

L'implantologia con CEREC: i blocchetti CEREC Zirconia Meso

Il nuovo blocchetto CEREC Zirconia Meso è una novità per gli utenti CEREC che eseguono anche restauri protesici. Questa novità permette di produrre nello studio le corone direttamente avvitate e su misura per il paziente. Questa soluzione fonde le eccezionali proprietà del materiale al flusso di lavoro clinico comprovato: l'ossido di zirconio traslucido è eccezionalmente robusto e altamente biocompatibile, mentre la soluzione avvitata offre il vantaggio della cementificazione extraorale di TiBase e corona. Di conseguenza, si escludono sia i rischi di residui di cemento nel cavo orale che di episodi di peri-implantite che si verificano frequentemente. L'ossido di zirconio è ben tollerato dalla mucosa del cavo orale e la gengiva si adatta rapidamente alla corona. In questa forma, CEREC Zirconia Meso è unico sul mercato.

Sinterizzazione rapida nel forno CEREC SpeedFire

I restauri ottenuti dalla lavorazione di CEREC Zirconia e le corone ottenute dalla lavorazione di CEREC Zirconia Meso possono essere sinterizzati rapidamente e facilmente nel nuovo forno CEREC SpeedFire. Il procedimento impiega circa 24 minuti ed è proprio la rapidità a distinguere questo forno. I lunghi tempi di attesa per l'asciugatura sono un ricordo del passato grazie alla pre-colorazione dello zirconio e al procedimento di fresatura a secco. Nel forno CEREC SpeedFire è possibile inoltre sinterizzare il materiale fino a ottenere la brillantezza desiderata.

CEREC: aperto al futuro

Il forno CEREC SpeedFire è diventato il simbolo dello sviluppo continuo della tecnologia CEREC. Oggi offre più opzioni che mai ed è stato inoltre sviluppato ulteriormente per permettere di esportare i dati scannerizzati in formato STL. Ciò significa, da un lato, poter utilizzare i dati ottenuti per l'impronta digitale anche per altre applicazioni, come ad esempio interventi chirurgici orali e maxillofacciali o altre indicazioni di più ampia portata da produrre nel laboratorio odontotecnico. Dall'altro lato, si aprono nuove possibilità per i dentisti che progressivamente digitalizzano i loro studi odontoiatrici. È possibile infatti utilizzare le scansioni con CEREC Omnicam per definire una propria soluzione digitale nello studio o in collaborazione con il proprio laboratorio odontotecnico.

Integrazione semplificata: Hub Dentsply Sirona

Gli studi odontoiatrici del futuro saranno collegati in rete in un modo che garantirà massima efficacia ed efficienza. Questo implicherà la possibilità di accedere a tutti i dati importanti dai diversi dispositivi dello studio. Il nuovo Hub Dentsply Sirona è dotato delle interfacce "plug & play" necessarie per questo tipo di comunicazione. Tutti i dati clinici e il back up dei dati CAD/CAM possono così essere salvati e archiviati centralmente per essere aperti in ogni momento. Inoltre, in futuro l'hub

aiuterà a semplificare ancora di più il collegamento in rete all'interno dello studio.

**Sondaggio Exevia effettuato su 3.743 pazienti provenienti da sei paesi, novembre 2015*

A causa di tempi di approvazione e registrazione diversi, non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi.

Dentsply Sirona alla IDS 2017:

Padiglione 10.2, stand O-010 e padiglione 11.2, stand M-039

MATERIALE ILLUSTRATIVO



Fig. 1: L'aggiornamento del software CEREC aumenta il comfort per l'utente. Una funzione di analisi aiuta a determinare il colore dei denti e la barra laterale mostra direttamente tutte le opzioni disponibili.



Fig. 2: Il forno di sinterizzazione CEREC SpeedFire permette di trattare i pazienti con restauri in diossido di zirconio in una sola seduta. La durata del processo è notevolmente ridotta grazie ai blocchetti di zirconio pre-colorati.



Fig. 3: I nuovi blocchetti CEREC Zirconia Meso sono dotati di fori di pre-trapanati per i canali di avvitamento di TiBase e facilitano così la produzione di corone avvitate direttamente.