

News



Sonicare Schallzahnbürste ist Testsieger

In der Zeitschrift Test 01/2019 setzt sich die Philips Sonicare DiamondClean Smart gegen zwölf andere elektrische Zahnbürsten durch. Die innovative Schallzahnbürste war mit der Note «Gut» im Gesamturteil allen anderen elektrischen Zahnbürsten überlegen. Hinsichtlich der Zahnreinigungseigenschaft erhielt sie sogar die Bewertung «Sehr gut». Laut Stiftung Warentest putzt die Zahnbürste sehr zuverlässig, entfernt Beläge sehr gut, ist leicht zu bedienen und hält mindestens sechs Jahre. Philips Sonicare DiamondClean verfügt über viele clevere Funktionen für eine korrekte Zahn- und Mundpflege und ist sanft zum Zahnfleisch: Wird beim Putzen zu viel Druck ausgeübt, zeigt die Zahnbürste dies mit LED- und akustischen Signalen an. Die innovative Schalltechnologie bewegt den Bürstenkopf mit 62000 sanften Bewegungen pro Minute. Ausgestattet mit einer intelligenten Technologie erfasst die Schallzahnbürste zusammen mit der Philips Sonicare App in Echtzeit das Zahnputzverhalten, um eine saubere und umfassende Mundgesundheit sicherzustellen.

www.philips.de/sonicare

Die Redaktion lehnt eine Gewähr für den Inhalt dieser Beiträge ab. Fotos: Hersteller/Adobe Stock



Digitaler Zusammenschluss von Dentaforum und 3Shape

Die Digitalisierung gestaltet Prozesse in jedem Bereich des Lebens effektiver. Dank eingesparter Arbeitszeit und Materialkosten hat sich die Anschaffung moderner Technologien oft schnell gelohnt. Beim Abformen etwa sind zudem die digitalen den konventionell erzielten Ergebnissen nachweislich überlegen. Dentaforum setzt für den Workflow in der zahnärztlichen Praxis auf einen verlässlichen Partner und vertreibt ab sofort die komplette Produktpalette rund um den TRIOS® Intraoralscanner der Firma 3Shape. Der TRIOS® Intraoralscanner arbeitet puderfrei und in Echtfarben.

Dank leistungsstarker Apps und regelmäßiger Software-Updates liefert er bei einer hohen Scangeschwindigkeit äußerst genaue und konsistente Daten. Die offene TRIOS®-Lösung bietet unbeschränkte Planungs- und Fertigungsmöglichkeiten für eine Vielzahl kieferorthopädischer Indikationen. Für eine präzise Bracketpositionierung sind die Bracketbibliotheken verschiedener Hersteller hinterlegt, unter anderem die Daten des Premiumbrackets discovery® smart von Dentaforum.

www.dentaforum.com



Parodontitis und Diabetes mellitus

Dass ein Zusammenhang zwischen Parodontitis und Diabetes mellitus besteht, ist bereits seit längerem bekannt. Patienten mit gut kontrolliertem Blutzuckerwert haben häufig ein geringeres Parodontitisrisiko. Gleichzeitig scheint die Parodontalbehandlung die Kontrolle des Blutzuckerspiegels zu verbessern. Forscher der Universität Barcelona in Spanien haben mit einer randomisierten kontrollierten Studie untersucht, ob eine sechsmonatige nicht-chirurgi-

sche Parodontaltherapie bei Patienten mit Typ-2-Diabetes und chronischer Parodontitis den HbA1c-Wert senken kann. Tatsächlich sanken die fraglichen Werte in der Behandlungsgruppe signifikant, während sie in der Kontrollgruppe stiegen. Eine angemessene Parodontaltherapie ist demnach besonders wichtig für Patienten mit Typ-2-Diabetes.

www.efp.org/newsupdate

News



Einzigartiges Keramikimplantat

Z-SYSTEMS ist stolz darauf, die CE-Zulassung seiner Weltneuheit bekannt zu geben: das Z5-BL Bone-Level-Implantat. Die neu entwickelte Keramikschraube bietet Behandlern ein weltweit einzigartiges, 100 Prozent keramisches, metallfreies, zweiteiliges Implantat. Diese neue verschraubte Verbindung basiert auf einem konischen Design mit einem Innengewinde, das das Abutment durch eine Schraube hält und eine mikrospaldfreie Verbindung gewährleistet. Die enossale Form des Implantats basiert auf den Tissue-Level-Implantaten des Unternehmens, die mit fast 60 000 verkauften Einheiten unübertroffene Ergebnisse hinsichtlich Osseointegration und Stabilität lieferten. Der Platform Switch ermöglicht eine geringere Belastung des krestalen Knochens. Wie jedes Implantat von Z-SYSTEMS verfügt auch das neue Implantat Z5-BL über die patentierte und bewährte SLM®-Oberfläche.

www.zsystems.com

Die Redaktion lehnt eine Gewähr für den Inhalt dieser Beiträge ab. Fotos: Hersteller/Adobe Stock



PlanMill-Zahnärzte erhalten noch mehr Möglichkeiten

Der Composite-Block Tetric CAD und das Zirkoniumoxid IPS e.max ZirCAD von Ivoclar Vivadent sind jetzt auch für die PlanMill-Fräseinheiten (Planmeca) verfügbar. Dadurch haben Zahnärzte noch mehr Möglichkeiten, hochwertiger Restaurationen chairside zu fertigen. Die neuen Composite-Blöcke von Tetric CAD sind in den Transluzenzstufen MT und HT in jeweils fünf bzw. vier Farben sowie in den Grössen I12 und C14 verfügbar. IPS e.max ZirCAD in der Transluzenzstufe LT ist

erhältlich in BL, A1-3, B1-2 sowie C2 und D2. Zudem sind die vernetzten PMMA-Blöcke Telio CAD ab sofort in drei neuen Farben erhältlich. Damit sind sie in insgesamt neun LT-Farben in zwei verschiedenen Blockgrössen verfügbar. Ivoclar Vivadent bietet ein Behandlungskonzept an, mit dem Zahnärzte in einer einzigen Sitzung ihre Patienten versorgen und behandeln können.

www.ivoclarvivadent.com



Gesundheitsberufe: Emotional gefordert, aber mit vielen Ressourcen

Über 90 Prozent der Angestellten im Gesundheitswesen im Kanton Zürich fühlen sich gesund. Dies zeigt der Zürcher Gesundheitsbericht 2018, den das Institut für Epidemiologie, Biostatistik und Prävention der Universität Zürich im Auftrag der Gesundheitsdirektion erstellt hat. Doch es bestehen spezifische Belastungen, die sich negativ auf die Gesundheit auswirken: Das Pflegepersonal arbeitet häufig in ermüdender oder be-

anspruchender Körperhaltung und hat ein erhöhtes Risiko für muskuloskeletale Beschwerden wie Rücken- oder Nackenschmerzen. Vereinbarkeitsprobleme zwischen Beruf und Privatleben machen fast der Hälfte der Ärztinnen und Ärzte zu schaffen. Dies wiederum erhöht die Gesundheitsrisiken, vor allem im psychosozialen Bereich.

www.wirtschaftsraum-zuerich.ch