Mikrobiom im Fokus der Mundgesundheit

Die Bedeutung des oralen Mikrobioms rückt zunehmend in den Fokus der modernen Zahnmedizin. Ein stabiles mikrobielles Gleichgewicht kann dazu beitragen, kariogene und parodontopathogene Keime zu kontrollieren und entzündliche Prozesse zu reduzieren. Neben mechanischer Plaquekontrolle gewinnen daher mikrobiomorientierte Präventionskonzepte an Bedeutung. Prä- und postbiotische Inhaltsstoffe können helfen, die natürliche bakterielle Balance im Mundraum zu unterstützen.

Darüber hinaus zeigen Studien[1–7], dass bestimmte Mundbakterien am Nitrat-Nitrit-NO-Stoffwechsel beteiligt sind. Dabei entsteht Stickstoffmonoxid (NO), ein wichtiger Botenstoff für Gefäßfunktion und Blutdruckregulation. Damit rückt das orale Mikrobiom zunehmend auch in den Fokus der allgemeinmedizinischen Forschung.

Mit ApaCare OraLactin Zahnpasta und Mundspülung steht ein Konzept zur Verfügung, das die tägliche Mundpflege um probiotisch wirkende Inhaltsstoffe ergänzt.



© Cumdente GmbH

Literatur

Cumdente GmbH
www.cumdente.de





Comfi-Tips® – Absaugpolster für mehr Patientenkomfort

Sanftere Behandlung, zufriedenere Patienten: Mit den neuen Comfi-Tips® Absaugpolstern bietet Hager & Werken eine einfache, aber wirkungsvolle Lösung, um den Patientenkomfort während der Behandlung spürbar zu erhöhen – ganz ohne Mehraufwand für das Praxisteam. Die Comfi-Tips® Absaugpolster verhindern das direkte Ansaugen der empfindlichen Mundschleimhaut, was insbesondere bei längeren Behandlungen oder sensiblen Patientinnen und Patienten eine große Entlastung bietet. Auch bei freiliegenden Zahnhälsen sorgen sie für deutliche Entlastung, da der unangenehme kalte Luftzug effektiv abgeblockt und damit verbundene Schmerzreize vermieden werden. Darüber hinaus reduzieren die weichen Schaumstoffpolster die typischen Absauggeräusche erheblich. Das schafft eine angenehmere, ruhigere Behandlungsatmosphäre – sowohl für Patienten als auch für das Praxisteam. Als hygienisches Einwegprodukt erfüllen Comfi-Tips® höchste Anforderungen an Sauberkeit und Sicherheit im Praxisalltag. Die Anwendung ist denkbar einfach: Comfi-Tips® werden auf handelsübliche Speichelsauger aufgesteckt und sind sofort einsatzbereit.

Kostenlos testen!
Interessierte Zahnarztpraxen können ab sofort ein kostenloses Testmuster anfordern und sich selbst vom verbesserten Patientenkomfort überzeugen.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Prophylaxe: Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Praxis



Prophylaxe bietet enormes medizinisches und wirtschaftliches Potenzial für Zahnarztpraxen. Entscheidend ist die Frage, welchen Stellenwert Sie der präventiven Zahnmedizin geben. Während manche Praxen die Prophylaxe eher beiläufig anbieten, nutzen andere sie gezielt als Aushängeschild, um Mundgesundheit zu fördern und Patientinnen und Patienten langfristig zu binden. Da die Wirksamkeit der professionellen Zahnreinigung wissenschaftlich belegt ist, lohnt es sich, die Auslastung systematisch zu steigern. Prüfen Sie, wie viele Ihrer Patienten bereits regelmäßig Prophylaxe nutzen und definieren Sie ein realistisches Ausbauziel. Höhere Frequenzen steigern nicht nur den Behandlungserfolg, sondern eröffnen spürbare Umsatzpotenziale. Mit dem Prophylaxe-Rechner von Henry Schein Dental erhalten Sie schnell Transparenz über Ihren möglichen Mehrertrag. Unterstützung bei Strategie, Patientenbindung und Kommunikation bietet unser Expertenteam.

Henry Schein Dental
henryschein-mag.de/prophylaxe

Infos zum Unternehmen

Mehr Komfort bei der professionellen Prophylaxe

Pulverstrahlverfahren sind Standard, doch die Staub- und Spraynebelbelastung bleibt eine Herausforderung. Herkömmlicher Schutz reicht oft nicht aus. SafeDrape™ Gesichtstücher bieten hier eine effektive Lösung: Sie schützen Augen, Nase, Ohren und Hals der Patient/-innen zuverlässig. Dank eines speziellen Netzgewebes im oberen Teil des Tuches wird freie Sicht gewahrt und die Möglichkeit zur Orientierung sichergestellt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- *Hoher Komfort:* Schnell anlegbar und angenehm zu tragen.
- *Servicequalität:* Mehr Schutz und Wohlbefinden für Ihre Patient/-innen.
- *Zwei Varianten:* Waschbares Frottee für den Mehrfachgebrauch oder hygienisches Einweg-Vlies.



Klinisches Bild mit freundlicher Genehmigung von Sabrina Dogan, DH

Medicom GmbH
www.medicomeurope.com

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Die neuen Polymerisationsleuchten von Ultradent Products: VALO™ X Colors

Ultradent Products, Inc., führender Entwickler und Hersteller hochwertiger Dentalprodukte, stellt mit den VALO™ X Colors neue, ausdrucksstarke Farbvarianten der preisgekrönten VALO™ X Polymerisationsleuchte vor. Die VALO X Polymerisationsleuchte überzeugt vor allem mit Langlebigkeit, Leistungsfähigkeit, Zugänglichkeit und klinischer Spitzenleistung und ist damit ein unverzichtbarer, zuverlässiger Begleiter für Anwender weltweit. Die Aluminiumkonstruktion aus der Luft- und Raumfahrt, der speziell angefertigte LED-Chip und das kompakte, ergonomische Design sorgen für Robustheit, hervorragende Aushärtungstiefe und Zugang zu allen Bereichen im Mund.



Mit den neuen VALO X Colors sind diese Produkteigenschaften in sieben Farben erhältlich: Neben dem zeitlosen Onyx Black stehen die Nuancen Twilight Blue, Nebula Green, Stardust Gray, Horizon Red, Aurora Pink und Galaxy Purple zur Auswahl. Jede Farbvariante verbindet individuelle Ausdruckskraft mit der bewährten Präzision und Zuverlässigkeit der VALO X Polymerisationsleuchte. Die VALO X Colors bieten den Anwendern die Möglichkeit, ihrer Persönlichkeit Ausdruck zu verleihen und gleichzeitig von der gewohnten Leistung der VALO Polymerisationslampen zu profitieren.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.ultradentproducts.com/valo-x-colors

Infos zum Unternehmen

Ultradent Products GmbH
www.ultradentproducts.com

M.I.T.: Minimalinvasives Konzept für die Parodontitistherapie



Das M.I.T.-Konzept (Minimally Invasive Therapy) von NSK setzt neue Maßstäbe in der modernen Parodontitisbehandlung. Basierend auf den aktuellen klinischen S3-Leitlinien der EFP, rückt dieser evidenzbasierte Ansatz den Patienten konsequent in den Mittelpunkt. Ziel ist eine präzise, planbare und schonende Therapie, die langfristige Erfolge sichert.

Das Besondere: Das M.I.T.-Konzept ist kein starres Protokoll, sondern ein flexibler Rahmen für den gesamten Behandlungsweg. Vom ersten Screening über das Biofilmmanagement bis hin zur chirurgischen Phase und der Langzeitnachsorge, denn jeder Patient und jeder Behandler ist einzigartig.

Für jeden dieser Schritte bietet NSK perfekt abgestimmte Produkte. Ob Prophylaxegeräte wie Varios Combi Pro2, Airscaler oder Pulverstrahlsysteme: Die Tools von NSK unterstützen dabei, höchste klinische Standards mit maximalem Patientenkomfort zu vereinen.

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de

Weitere Infos zu M.I.T.

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Ease-of-Use in der Interdentalpflege: Mehr Adhärenz im Praxisalltag

Der Interdentalraum bleibt trotz eines Plaqueanteils von bis zu 40 Prozent eine zentrale Herausforderung in der Prävention. Gingivitis und Parodontitis sind weitverbreitet und stehen zudem im Zusammenhang mit systemischen Erkrankungen. Entscheidend für den langfristigen Therapieerfolg ist daher nicht nur die Wirksamkeit, sondern vor allem die regelmäßige Anwendung der empfohlenen Maßnahmen.

SUNSTAR setzt mit seiner evidenzbasierten Ease-of-Use-Strategie genau hier an: Produkte müssen sich einfach und unkompliziert in den Alltag integrieren lassen, um die Adhärenz nachhaltig zu erhöhen. Ein individuell abgestimmtes Interdentalpflegekonzept unterstützt Patient/-innen dabei, Schritt für Schritt eine effektive Routine zu etablieren.

Das GUM®-Portfolio bietet hierfür passende Lösungen – von klassischen Interdentalbürsten wie der GUM® TRAV-LER® mit hoher Reinigungsleistung und ergonomischem Design über die GUM® BI-DIRECTION für schwer erreichbare Bereiche bis hin zu den drahtfreien GUM® SOFT-PICKS® als besonders anwenderfreundliche Alternative. Ergänzt wird das Sortiment durch benutzerfreundliche Zahnseiden wie GUM® EXPANDING FLOSS oder GUM® ACCESS Floss.

Durch die Kombination aus einfacher Handhabung und individueller Anpassbarkeit unterstützt GUM Zahnarztpraxen dabei, die Interdentalpflege nachhaltig in den Alltag der Patient/-innen zu integrieren – und so die Mundgesundheit langfristig zu verbessern.

Neben klinischer Wirksamkeit setzt SUNSTAR auf nachhaltige Produktionsprozesse und klimaneutrale Herstellung.

Weitere Informationen finden Sie unter:
professional.sunstargum.com/de-de

Infos zum Unternehmen

SUNSTAR Deutschland GmbH
professional.sunstargum.com/de-de

S3-Leitlinie: Vitamin-D3-Test bei klinischem Verdacht



Bei individuellem klinischem Verdacht auf einen Vitamin-D-Mangel kann eine weiterführende Diagnostik medizinisch sinnvoll sein. Dies betrifft insbesondere Patienten mit eingeschränktem Knochenstoffwechsel, implantologischen Komplikationen, therapierefraktärer Parodontitis oder systemischen Risikofaktoren.

Vitamin D übernimmt eine zentrale Rolle im Knochenstoffwechsel, in der Immunmodulation sowie in der Regulation entzündlicher Prozesse. Ein ausgeprägter Mangel kann die Knochenregeneration und Osseointegration potenziell beeinträchtigen. Vor diesem Hintergrund ist eine gezielte Bestimmung des 25-Hydroxy-Vitamin-D-Spiegels bei begründeter Indikation leitlinienkonform und wissenschaftlich plausibel.

Mit dem Zantomed Vitalchecker kann die Messung von Vitamin D3 – wie auch 24 weiterer Biomarker – direkt am Behandlungsstuhl erfolgen. Das Point-of-Care-System liefert innerhalb von etwa zehn Minuten ein Ergebnis und ist als delegierbare Leistung in den Praxisablauf integrierbar. Die sofortige Verfügbarkeit des Befundes ermöglicht eine zeitnahe Beratung sowie die interdisziplinäre Abstimmung einer Supplementierung oder weiterer Maßnahmen.

Neben dem medizinischen Mehrwert als Präventionsmaßnahme bietet die Testung eine betriebswirtschaftlich kalkulierbare Ergänzung des Leistungsportfolios. Bei entsprechender Honorierung kann mit dem Zantomed System pro Test ein Rohertrag von etwa 35 Euro erzielt werden.

Zantomed GmbH · www.zantomed.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Kamille: © Racle Fotodesign – stock.adobe.com

Profisil Fluoride Varnish – Fluoridlack in neuer Dimension

Kettenbach Dental präsentiert mit Profisil Fluoride Varnish einen innovativen, gelbasierten Fluoridlack zur Anwendung nach PZR oder bei überempfindlichen Zähnen. Die Besonderheit: eine antiallergene, alkoholfreie und kolophoniumfreie Formulierung auf Dimeticon-Gelbasis, die bis zu 24 Stunden Fluoridionen freisetzt. Das Gel haftet transparent, trocknet nicht aus, brennt nicht – ideal auch für Kinder. Profisil enthält 5 % Natriumfluorid (22.600 ppm) und bietet drei Geschmacksrichtungen (Minze, Beere, neutral). Die Anwendung ist einfach: Kein Vortrocknen nötig, eine Einzeldosis reicht für beide Kiefer. Patienten profitieren von glatteren, schmerzfreien Zähnen und einem angenehmen Mundgefühl.



Mehr zu dem Produkt online unter *www.kettenbach-dental.de.*

Kettenbach Dental
www.kettenbach-dental.de

Cumdente gehört zu den TOP 100 Innovatoren Deutschlands

Die Cumdente GmbH gehört zu den TOP 100 innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands. Im renommierten Innovationswettbewerb überzeugte das Unternehmen insbesondere durch seine gelebte Innovationskultur, ein innovationsförderndes Unternehmensklima und eine außergewöhnliche Innovationsdynamik.

Das wissenschaftliche Auswahlverfahren bewertet nicht einzelne Produkte, sondern die Fähigkeit eines Unternehmens, Innovation systematisch hervorzubringen und erfolgreich umzusetzen. Genau hier setzt Cumdente seit Jahren Maßstäbe.

Die Innovationskraft zeigt sich in wegweisenden Präventions- und Behandlungskonzepten sowie in den Gesundheitsmarken ApaCare, OraLactin und PowerPulse. Sie stehen für neue Ansätze in Zahnmedizin und Gesundheitsprävention – von biomimetischem Zahnschmelz über Mikrobiomstrategien bis hin zu modernen Konzepten der ernährungsmedizinischen Supplementierung.

„Innovation entsteht aus wissenschaftlicher Neugier, Mut zu neuen Ideen und einer klaren Vision für Zahnerhaltung und Gesundheit", erklärt Univ.-Prof. Dr. Rainer Hahn, Gründer der Cumdente GmbH. „Unser Ziel ist es, Zahnmedizin, Mikrobiomforschung und Allgemeingesundheit in einem modernen Präventionskonzept miteinander zu verbinden."

Die offizielle Preisverleihung findet am 26. Juni 2026 im Rahmen des Deutschen Mittelstands-Summit in Heidelberg statt.



Cumdente GmbH
www.cumdente.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.