

Kontrolle einer persistierenden parodontalen Entzündung

Biofilmanagement mit meridol® PARODONT EXPERT.

In diesem Fallbericht beschreibt dipl. Dentalhygienikerin HF Fabienne Käser die erfolgreiche Kontrolle einer persistierenden parodontalen Entzündung bei einem langjährigen Raucher mit lokalem Attachementverlust, häufigem Zahnfleischbluten sowie Dentinhypermotilität. Nach verschiedenen professionellen Behandlungen gelang dies über die Umstellung der häuslichen Mundhygiene unter Anwendung der meridol® PARODONT EXPERT Zahnpasta und Mundspülung.

Ausgangssituation

Der Patient im Alter zwischen 40 und 50 Jahren mit einer 25-pack-years-Tabakanamnese berichtete über einen unangenehmen, häufig blutigen Geschmack im Mund sowie Schmerzempfindlichkeit bei kalten Getränken und Speisen. Für die häusliche Mundhygiene nutzte er zu diesem Zeitpunkt eine Schallzahnbürste mit mittelharterm Kopf zweimal täglich für zwei Minuten, wobei verschiedene desensibilisierende Zahnpasten zum Einsatz kamen. Einmal am Tag reinigte er die Zahnzwischenräume mit Kunststoff-Interdentalbürsten. Der Patient gab eine Unverträglichkeit von Chlorhexidin in der Anamnese an. Klinisch konnte ein beginnender Attachementverlust unter anderem in Regio 26 festgestellt werden und generalisierte, deutliche Entzündungszeichen wie eine gerötete und geschwollene Gingiva. An Zahn 26 distal zeigte sich eine Sondie-

rungstiefe von fünf Millimetern mit positivem Bleeding on Probing (BOP; Abb. 1).

Gut verträgliche Mundhygiene mit entzündungshemmender Wirkung

Der Patient integrierte das meridol® PARODONT EXPERT System in seine tägliche Mundhygiene (Abb. 3), und begann, zum zweimal täglichen Zähneputzen die meridol® PARODONT EXPERT Zahnpasta zu nutzen. Zusätzlich spülte er einmal täglich mit der meridol® PARODONT EXPERT Mundspülung mit Hyaluronsäure (HA). Zur Interdentalraumreinigung nutzte der Patient nun die meridol® Floss-Zahnseide.

Die Umstellung auf gut verträgliche zinnfluorid-, zink-, hyaluronsäure- sowie cetylpyridiniumchloridhaltige Mundhygieneprodukte führte bereits nach sechs Monaten zu einer deutlichen klinischen Besserung der parodontalen Entzündungszeichen. Es zeigte sich eine signifikante Reduktion der BOP-positiven Stellen um rund 77 Prozent sowie eine Verringerung der Sondierungstiefen um bis zu zwei Millimeter. Zudem konnte keine Blutung und keine Dentinhypermotilität festgestellt werden (Abb. 2). Der Patient berichtete zudem, er habe ein gesundes, sauberes Mundgefühl. Dieser Fall zeigt, dass auch ohne Chlorhexidin eine entzündungshemmende Wirkung durch alternative antimikrobielle Substanzen erzielt werden kann. **DT**



Abb. 1: Klinische Ausgangslage des vorgestellten Patientenfalls. – Abb. 2: Sechs Monate nach der Umstellung der Mundhygiene.



Abb. 3: Das meridol® PARODONT EXPERT System.

CP GABA GmbH

Zweigniederlassung Österreich
CPGABA_dental_AT@colpal.com
www.cpgabaprofessional.at



Sauberes Wasser, sichere Geräte

Schutzschild gegen Kalk in der Dentaleinheit.



Kalkablagerungen in Wasser führenden Systemen stellen ein ernstzunehmendes Risiko für Hygiene, Funktion und Lebensdauer dentaler Geräte dar. Eine aktuelle von METASYS durchgeführte Laboruntersuchung zeigt: GREEN&CLEAN WK verhindert zuverlässig die Ausfällung von Calcium- und Magnesiumionen und damit die Entstehung von Kalk. Bei Wasserhärten bis 12° dH bleiben über 99 Prozent der Härtebildner in Lösung, sowohl bei stehenden als auch zirkulierenden Bedingungen. Selbst bei hohen Härtegraden (20° dH) wird die Kalkbildung deutlich reduziert. Die Kombination aus starker chelat-

bildender Wirkung und einfacher Anwendung macht GREEN&CLEAN WK zu einem effektiven Bestandteil moderner Praxishygiene. Das Ergebnis: Weniger Wartung, höhere Betriebssicherheit und längere Lebensdauer für die Dentaleinheit. **DT**

METASYS Medizintechnik GmbH

info@metasys.com
www.metasys.com

Selbsthärtendes Komposit der neuen Generation

Stela von SDI für optimale Bulk-Füllungen.

Das selbsthärtende Komposit Stela von SDI überzeugt durch unbegrenzte Aushärtungstiefe und Polymerisation mit geringem Stress für einen spaltfreien Verbund. Säureätzung oder Lichthärtung sind nicht nötig. Die Stela Paste polymerisiert in Kontakt mit dem Stela Primer an den Wänden schneller und sorgt so für eine spaltfreie Füllung. Das Komposit der neuen Generation härtet in unbegrenzter Tiefe selbst. Auf vollständig aushärtende Füllungen ist so stets Verlass.

Gleichzeitig bedeuten weniger Arbeitsschritte auch weniger Misserfolge: Der Stela Primer revolutioniert das Ätzen, Primern und Bonden und liefert zudem eine höhere Haftfestigkeit. Die Monomere von Stela bilden Polymerketten, die sich zeitgleich

rasch und dicht zu einem komplexen Netzwerk verbinden; dieses bindet die ionglass™ Füller und das amorphe Siliziumdioxid fest ein, sodass eine stabile und belastbare Füllung entsteht. Die schnelle Snap-Set-Aushärtung von Stela wird durch ein innovatives, hydroperoxidbasiertes Initiatorsystem ohne tertiäre Amine ermöglicht. Einmal ausgehärtet, bietet die Matrix von Stela beständige, verlässliche Festigkeit und Belastbarkeit für alle Füllungen. **DT**

SDI Germany GmbH

www.sdi.com.au



Tradition, die Zukunft schafft

Häubi AG und Belmont Dental.

Der Ursprung der Häubi AG reicht bis ins Jahr 1927 zurück, als Heinz Häubi in Lyss BE eine Dorfschreinerei eröffnete. Nur wenige Jahre zuvor, 1921, legte der Japaner Hidenobu Yoshikawa in Osaka mit der Gründung einer Metallgiesserei den Grundstein der heutigen Belmont Dental Equipment Company.

Zwei Handwerksbetriebe, über 9'000 Kilometer voneinander entfernt, verbunden durch das Bewusstsein für ihre Wurzeln – und heute durch eine langjährige Zusammenarbeit in der Zahnmedizin. Belmont Dental beschreibt seine Unternehmensphilosophie als fürsorglich, lernbereit und konsequent zukunftsorientiert: Stillstand ist keine Option. Diese Haltung spiegelt sich auch bei der Häubi AG wider. Für das Schweizer Unternehmen sind es die Menschen, die Qualität greifbar machen – langjährige, hervorragend geschulte Mitarbeitende, die durch ihre Konstanz und Erfahrung den Kunden ein umfassendes Leistungsspektrum bieten.

Diese gemeinsamen Werte tragen eine Partnerschaft, die Bestand hat: Seit rund 70 Jahren ist die Häubi AG exklusiver Vertriebspartner von Belmont in der Schweiz.

Bewährte Technik mit echtem Mehrwert

Belmont-Behandlungseinheiten stehen für ein aussergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Sämtliche Stühle sind serienmässig mit einem hydraulischen Antrieb für die Auf- und Abbewegung von Sitzfläche und Rückenlehne ausgestattet – ein technisches Merkmal, das bei vielen Mitbewerbern aus Kostengründen längst weggefallen ist, bei Belmont jedoch zum Standard gehört. Ergänzt wird dies durch eine fünfjährige Garantie auf mecha-

nische Komponenten, die das Vertrauen in die eigene Produktqualität unterstreicht.

Auch im täglichen Betrieb zeigen sich die Vorteile: Die Unterhaltskosten der Belmont-Einheiten sind vergleichsweise niedrig. Hochgerechnet auf eine durchschnittliche Lebensdauer von rund 20 Jahren ergibt sich für Zahnarztpraxen ein erheblicher wirtschaftlicher Nutzen.

Ein weiteres, oft unterschätztes Merkmal ist die besondere Sitzposition. Belmont bietet Behandlungseinheiten, die es Patienten ermöglichen, auf-

99
JAHRE
HäUBI

Belmont
All for health



der Häubi AG an der DENTAL BERN zu erleben. Und wer die Häubi kennt, weiss: Dieser Messeauftritt wird kein 08/15-Stand sein. Das Unternehmen lässt bereits durchblicken, dass es sich auch dieses Mal selbst übertreffen möchte – mit einem Messestand, der durch Liebe zum Detail, durchdachte Inszenierung und zahlreiche Überraschungen überzeugt.

Ganz im Stil der Häubi AG eben: traditionsbewusst, hochwertig umgesetzt und stets mit dem Anspruch, Besuchern mehr zu bieten als nur Produkte – nämlich ein echtes Erlebnis. **DT**

Häubi AG

info@haeubi.ch
www.haeubi.ch

Erleben statt nur betrachten

Ganz im Sinne der gelebten Partnerschaft zwischen der Häubi AG und Belmont Dental setzt Häubi auf das persönliche Erleben. Interessierte können die Belmont-Behandlungseinheiten entweder im Showroom in Lyss BE oder in Kemptthal ZH aus nächster Nähe kennenlernen.

Alternativ bietet sich vom 4. bis 6. Juni 2026 die Gelegenheit, die Lösungen live am Stand 3.0/H300

Strukturierte Parodontaldiagnostik

Digitale Sonde für Effizienz und Präzision.

Mit der pa-on Parodontalsonde bietet orangedental eine innovative Lösung zur digitalen Erfassung des Parodontalstatus. Das Besondere: Die Befundaufnahme kann von nur einer Person durchgeführt werden. Die Assistenz zur Notierung der Messwerte entfällt vollständig und bedeutet einen echten Zeit-, Kosten- und Übertragungsvorteil. Relevante Werte wie Taschentiefen und Attachmentverlust werden in einem Schritt gemessen und vollautomatisch in kompatible Praxissoftware wie z. B. Dampsoft, Z1 oder Solution über die haus eigene Software byzz Nxt® übertragen. Ein zentrales Qualitätsmerkmal ist der standardisierte Messdruck von 20 g (0,2 N), der – wissenschaftlich validiert – für reproduzierbare Ergebnisse sorgt. Die flexible Sonde reduziert das Schmerzempfinden bei Patienten und erhöht – auch wegen der objektiveren Messmethode – die Akzeptanz. Damit ist pa-on ein wichtiger Bestandteil des digitalen Workflows zur strukturierten, leitlinien-gerechten Parodontaldiagnostik. **DT**

orangedental GmbH & Co. KG

info@orangedental.de
www.orangedental.de

Jetzt orangedental
für weitere Infos oder
ein persönliches Preis-
angebot kontaktieren!



Innovatives Konzept in der Endodontie

Das HyFlex EDM-Feilensystem vereint Behandlungssicherheit und Effizienz.

Als Premium-Hersteller bietet COLTENE einfache, sichere und effiziente Lösungen für jeden Schritt der endodontischen Behandlung. Unter dem Motto «praxisnah, innovativ, wegweisend» möchte das Unternehmen die Praxisteams als Endo-Guide unterstützen, damit sie sich im Dschungel der Endodontie besser zurechtfinden.

Mit seinem umfassenden Workflow-System bietet COLTENE seit jeher praxisorientierte Lösungen für eine effiziente Wurzelkanalbehandlung: Das über Jahrzehnte verfeinerte Endo-Portfolio deckt dabei alle fünf Behandlungsschritte von der Infektionskontrolle über die Aufbereitung, Spülung und Trocknung sowie Obturation bis hin zur Restauration vollständig ab. So gehören zum Sortiment extrem bruchssichere, flexible NiTi-Feilen genauso wie ein farbcodiertes Spüllösungssystem und verlässliche Sealer auf Guttapercha-Basis. Die optimal aufeinander abgestimmten Instrumente und Materialien sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit in der Behandlung.

In enger Kooperation mit führenden Universitäten sowie Spezial- und Allgemeinpraxen werden massgeschneiderte Lösungen entwickelt, die sich nahtlos in die jeweiligen Behandlungsabläufe integrieren. Jedes Produkt wird dabei eingehend im täglichen Einsatz auf

seine Leistungsfähigkeit und Praxis-tauglichkeit getestet, bevor es ins Sortiment aufgenommen wird. Das Innovationstempo bestimmen u. a. Endo-Koryphäen wie Prof. Dr. Eugenio Pedullà, der zuletzt mit seinem «Jeni» Endo-Motor die Wurzelkanalbehandlung noch einfacher und sicherer machte. Wie ein Navigationssystem im Auto begleitet der digitale Co-Pilot Allgemein-zahnärzte und Endo-Spezialisten auf ihrem Weg zum Apex. Dabei passt der Motor selbstständig die Feilenbewegung an und meldet akustisch, wenn gespült werden sollte. Der quasi mitdenkende Endo-Motor verkörpert die Idee des Endo-Guides vielleicht in seiner reinsten Form.

Das HyFlex EDM-Feilensystem bietet eine massgeschneiderte Lösung für die zügige und zuverlässige Aufbereitung von einfachen sowie komplexen Wurzelkanalanatomien.

Die HyFlex EDM OGSF-Sequenz umfasst einen neuen Orifice Opener und eine Glidepath-Feile zur Erstellung des Gleitpfades sowie eine Shaping-Feile zur Ausformung des zervikalen Kanals. Der apikale Bereich wird abschliessend mit der Finishing-Feile aufbereitet. Auf diese Weise kann der gesamte Kanal zuverlässig gespült und gereinigt werden.

COLTENE wird damit zukünftig eine besonders übersichtliche Feilensequenz für die unkomplizierte und sichere Wurzelkanalaufbereitung anbieten. Die bewährte EDM-Technologie sorgt für eine hohe Bruchfestigkeit und Flexibilität der Feilen, eine zentrierte Kanalaufbereitung sowie exzellente Schneidleistung und ermöglicht den Zahnärzten damit eine effiziente, einfache und zuverlässige Endo-Behandlung. **DT**



Coltene/Whaledent AG

sales.ch@coltene.com
www.coltene.com

