

KN PRODUKTE

KFO-Software

PHARMATECHNIK bietet multifunktionale Komplett-Lösung für Kieferorthopäden

Daten erfassen und abrufen – in der modernen Praxis übernimmt dies ganz selbstverständlich der Computer. Das von PHARMATECHNIK GmbH & CO. KG entwickelte Verwaltungs- und Abrechnungsprogramm LinuDent-KFO eröffnet darüber hinaus Einsatzmöglichkeiten, die noch viel weiter gehen: Diese eigenständige Software dient Kieferorthopäden als multifunktionale Komplettlösung. Das Programm wird für Behandlungspläne, Abrechnungen und Statistiken eingesetzt und gibt Aufschluss über die Patientenstruktur einer Praxis. Zusätzlich können Auswertungs- und Spezialprogramme wie beispielsweise „Digitales Röntgen“ angeschlossen werden.

Anwender- und patientenfreundlich

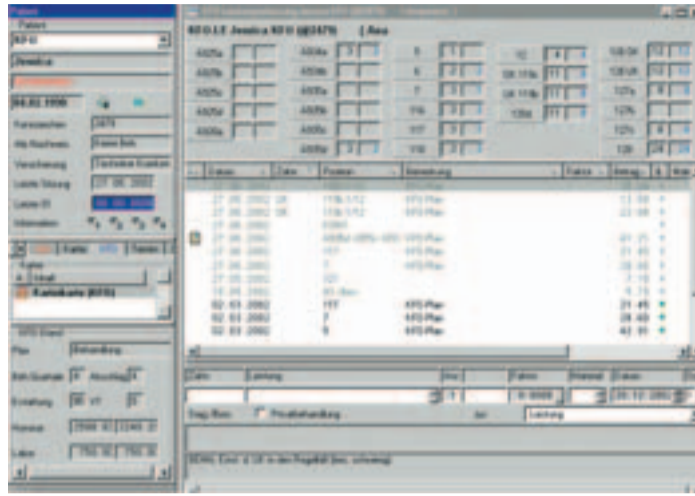
Das für Kieferorthopäden wichtige Planschreiben ist durch LinuDent-KFO extra einfach und übersichtlich ab-

gebildet. Denn das Programm zeigt dem Arzt sofort, in welchem Behandlungsstatus sich der jeweilige Patient befindet und stellt alle nötigen Informationen schnell und überschaubar auf dem Bildschirm dar. Alle Pläne und Abrechnungen werden im Druckarchiv gespeichert – ganz automatisch. Sollten Patienten also eine Zweitschrift benötigen, kann problemlos darauf zugegriffen werden.

Flexible Multitasking-Software

Selbstverständlich können mit Hilfe von LinuDent-KFO die Daten verschiedener Patienten zeitgleich genutzt werden. Das heißt, Mitarbeiter am Empfang und im Behandlungszimmer können gleichzeitig Daten abrufen und bearbeiten – ein reibungsloser Ablauf ist somit gewährleistet.

Zahnärzte, die kieferorthopädisch behandeln, können die Vorteile des Programms in



LinuDent-KFO erleichtert den Praxisalltag in vielerlei Hinsicht

Form eines Zusatzmoduls zum LinuDent-Basispaket nutzen.

Schneller, dezentraler Komplett-Service

Gut angenommen wird von den Zahnärzten das umfassende Serviceangebot von PHARMATECHNIK – das Starnberger Unternehmen stellt unter anderem eine Experten-Hotline zum Ortstarif sowie Einweisungen und Schulungen vor Ort bereit. 13 Geschäftsstellen ermöglichen eine Erreichbarkeit aller Anwender innerhalb von

maximal vier Stunden – eine Leistung, die PHARMATECHNIK garantiert. In Form des so genannten „PC Notarztes“ bietet das Unternehmen außerdem einen Hardware-Service für den Nicht-Kunden an. ☒

KN Info

Zusätzliche Informationen zu LinuDent-KFO sowie zu weiteren Produkten von PHARMATECHNIK erhalten Sie im Internet unter www.linudent.de oder telefonisch unter 0 81 51/44 42-2 00

Digitalisierte KFO-Praxis

SCS GmbH bietet Rundumlösung mit IBM PC-Produkten und ThinkVantage Technologien

Die SCS GmbH ist spezialisiert auf die Einführung integrierter Verwaltungslösungen für Zahnarzt- und Kieferorthopädiepraxen. Bei der Ausstattung der Praxen nutzen die Systemarchitekten standardmäßig IBM PC-Produkte mit ThinkVantage-Technologien. Dabei handelt es sich um Applikationen, die Funktionen im System übernehmen, ohne dass der Nutzer eingreifen muss und somit den Verwaltungsaufwand und die Betriebskosten von PC-Systemen reduzieren.

Ein Schwerpunkt der SCS Software Computer Solutions GmbH (SCS GmbH) liegt auf der Ausstattung von Zahnarzt- und Kieferorthopädiepraxen. „Bei der Hardwareausstattung nutzen wir standardmäßig PC-Produkte von IBM. Zum einen, um unseren Kunden die Vorteile eines Full-Service-Providers sowie attraktive Leasingkonditionen weitergeben zu können, zum anderen, da wir von der Qua-

lität und Leistung der Produkte überzeugt sind“, erklärt Markus Hoppe, Geschäftsführer der SCS GmbH. Im Behandlungsbereich der Zahnarztpraxis von Dr. Gerd und Andrea Debes in Aschaffenburg können alle wichtigen Diagnose- und Behandlungsdaten direkt in einen IBM ThinkCentre S50 Desktop oder in einen IBM ThinkPad Notebook eingegeben werden und stehen somit sofort für weitere Prozesse, wie Kostenvoranschlagberechnung, Rechnungsstellung oder Überweisungen, zur Verfügung. „Durch die direkte Dateneingabe sparen wir uns einen Berg von Patientenkarteien und zudem reduziert sich unser Verwaltungsaufwand und die damit verbundene Arbeitszeit um rund 20 Prozent“, betont Dr. Gerd Debes. Die Rechner sind mit der IBM Rapid Restore Software ausgestattet. Bei einem Systemabsturz kann der Anwender mit einer Tastenkombina-



Das befundfähige IBM-Notebook dient als Röntgennotebuch.

tion alle Einstellungen und Daten wiederherstellen. „Rapid Restore ist eine schnelle und kostengünstige Recovery-Lösung und reduziert den benötigten IT-Support“, führt Markus Hoppe die Vorteile auf. „Daten, die ansonsten verloren gegangen waren, werden wieder hergestellt und Arbeitsausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.“

Um eine schnelle und einfache Installation der einzelnen Rechner zu gewährleisten, nutzt die SCS den IBM Image Ultra Builder, eine Technologie zur hardwareunabhängigen Betriebssysteminstallation inklusive aller Treiber und Applikationen. „Nach der Entwicklung eines maßgeschneiderten Images für unseren Kunden mit Hilfe des ImageUltra Builder, können wir die Installation der Software-Anwendungen automatisieren, neue Betriebssysteme schneller und einfacher installieren und die Anzahl der individuellen Images reduzieren“, erklärt Markus Hoppe. Sowohl der ImageUltra Builder als auch die Rapid Restore Software gehören zu den IBM

ThinkVantage-Technologien. Die Notebooks werden auch als „Röntgennotebuch“ eingesetzt. Dabei werden die Daten des digitalen Röntgensystems über eine drahtlose Verbindung an den Rechner übermittelt. Mit dem digitalen Röntgensystem kann der Zahnarzt auf den klassischen Röntgenfilm und die damit verbundene aufwändige Entwicklungstechnik verzichten. An die Stelle des Films tritt ein digitaler Röntgensensor, und das Röntgenbild kann auf dem Display praktisch sofort dargestellt werden. Hauptvorteile der digitalen Röntgentechnik sind die stark reduzierte Strahlenbelastung und die wesentliche Zeitersparnis für den Patienten und das Praxisteam. Außerdem können Befunde und Maßnahmen dem Patienten am Bildschirm besser erläutert werden. Neben der Anbindung eines digitalen Röntgensystems bietet die SCS GmbH ihren Kunden die Integration weiterer digitaler medizintechnischer Geräte wie eine Intraoral-Kamera oder einem Orthopantomograph zur Erstellung einer Panorama-Aufnahme des Gebisses. ☒

KN Adresse

IBM Deutschland GmbH
Tel.: Hallo IBM 018 03/31 32 33
www.ibm.com/pc/de

Software Computer Solutions GmbH
Tel.: 0 60 21/42 30 16
www.myscs.com

micro-IDent® plus – erweitertes Spektrum zum Nachweis von elf Markerkeimen

Es gilt heute als gesichert, dass eine bestimmte Gruppe hochpathogener Bakterien die primäre Ursache fortschreitender Parodontalerkrankungen darstellt. Bei Anwesenheit dieser parodontopathogenen Keime in der Zahntasche reicht eine mechanische Therapie allein meist nicht aus, sondern sollte antibiotisch unterstützt werden. Für die Wahl des optimalen Wirkstoffs ist die

genem Potenzial wurde ein zusätzliches Testsystem zum Nachweis von elf Markerkeimen entwickelt – der micro-IDent® plus. Dieser Test bietet die optimale Grundlage für eine individualisierte Therapie-Planung, die in Abhängigkeit von der mikrobiologischen Indikation in der Regel aus einer Kombination von mechanischen Therapieformen und adjuvanten Antibiotika-Gaben besteht. Die Er-



Probenentnahmeset micro-IDent®/micro-IDent® plus.

kenntnis des Erregerspektrums eine wichtige Voraussetzung. Die molekulargenetische Analyse parodontopathogener Markerkeime ist heute als effizientes diagnostisches Werkzeug zur Therapieplanung und -optimierung bei Parodontalerkrankungen anerkannt. Auf Grund seiner hohen, in zahlreichen Studien geprüften diagnostischen Qualität ist der micro-IDent® von Hain Lifescience der am häufigsten eingesetzte Test in Europa.

Neue Erkenntnisse in der zahnärztlichen Forschung haben gezeigt, dass Verlaufsformen und somit auch Therapie einer Parodontalerkrankung nicht nur durch das Vorhandensein und die Konzentration einzelner Keime bestimmt werden. Vielmehr können auch das gemeinsame Vorkommen verschiedener Bakterienspezies und die Interaktion zwischen diesen von entscheidender Bedeutung sein. So können auch Keime, deren Konzentrationen einzeln betrachtet als harmlos eingestuft werden, durch synergistische Effekte mit anderen Spezies bereits eine behandlungsbedürftige Situation ergeben. Basierend auf diesen Erkenntnissen und auf Grund der Identifizierung weiterer Spezies mit parodontopatho-

folgsquote der Therapie kann auf diese Weise deutlich gesteigert, die Rezidivrate zum Wohle der Patienten erfolgreich gesenkt werden. Das dentaldiagnostische Konzept von Hain Lifescience mit dem bewährten micro-IDent® für fünf Markerkeime und dem erweiterten micro-IDent® plus für elf Markerkeime spiegelt sich auch in der neuen Darstellung der Ergebnisse wider. Neben Angaben zum nachgewiesenen Bakterienspektrum erhält der Zahnarzt jetzt auch Informationen bezüglich der Zugehörigkeit dieser Keime zu verschiedenen „Bakterien-Komplexen“. Diese Komplexzugehörigkeit ist eine wichtige Zusatzinformation zur Einschätzung der Progredienz der Erkrankung und somit für die Therapieplanung.

Der Probenversand erfolgt zukünftig noch sicherer in einer verschleißbaren bruchsicheren Transportbox. ☒

KN Adresse

Hain Lifescience GmbH
Hardwiesenstr. 1
72147 Nehren
Tel.: 0 74 73/94 51-0
Freecall: 08 00/7 51 66 33
Fax: 0 74 73/94 51-99
E-Mail: info@hain-lifescience.de
www.hain-lifescience.de



Alle Diagnosedaten können direkt in den PC eingegeben werden.

Professionelle Arbeitsplatz-Konzepte

Eine Broschüre für Kieferorthopäden präsentiert die neue Generation von KFO-Einrichtungen. Designed by ULTRADENT. Made in Germany.



Voraussetzungen für die Behandlung sowohl am sitzenden als auch am liegenden Patienten.

Eine extra schmale Rückenlehne sorgt besonders bei Behandlung von Kindern für eine hervorragende Zugänglichkeit. Für jeden Praxisstil, für jedes Behandlungskonzept und für jede Raumaufteilung sind hier exakt passende Lösungen zu finden. Und die Ausstattung des einzelnen Arbeitsplatzes kann ganz individuell nach den persönlichen Wünschen zusammengestellt werden.

Die Möglichkeit einer exakten Positionierung des Patienten spielt dabei eine besonders wichtige Rolle. Die Behandlung von Patienten einer sehr breiten Altersstufe mit unterschiedlichen Körpergrößen verlangt nach Arbeitsplätzen mit großen Bewegungsintervallen und flexiblen Bewegungsabläufen. So kann eine effektive Behandlung sichergestellt werden.

Nur ULTRADENT bietet diese Sicherheit und diesen Komfort für die Kieferorthopädie. Unabhängig von Körpergrößen und unabhängig von Behandlungsschritten. Ihr Patient fühlt sich wohl. Eine zuverlässige elektromechanische Steuerung ermöglicht die sanfte und prä-



zise Ausrichtung von Stuhlhöhe und Neigung der Rückenlehne. Dabei sind verschiedene Positionen programmierbar und unterstützen so eine schnelle und sichere Behandlung. Speziell für die Kieferorthopädie präsentiert eine eigene Broschüre die neuen Arbeitsplatz-Konzepte C, E und H. Fordern Sie diese reichhaltig bebilderte Übersicht moderner KFO-Einrichtungen kostenlos bei Ihrem Dental-Fachhändler oder direkt bei ULTRADENT an. **KN**

Diese neuen KFO-Konzepte sind am medizinischen und technischen Fortschritt ausgerichtet und erfüllen alle Wünsche der Behandler nach Ergonomie und alle Bedürfnisse der Patienten nach Komfort.

Für die Kieferorthopäden wird eine Praxiseinrichtung benötigt, die es ermöglicht individuelle Behandlungskonzepte zu realisieren. Das ULTRADENT System bietet eine bis ins Detail individualisierte Einrichtung mit einer ganz spezifischen Ausstattung für jeden kieferorthopädischen Arbeitsplatz.

Der Patientenstuhl GL 2020 bildet die Basis und bietet mit einem ergonomischen Design und vollständigen Bewegungs-Funktionen beste

KN Adresse

ULTRADENT
Dental Medizinische Geräte
Stahlgruberring 26
81829 München
Tel.: 0 89/42 09 92-0
Fax: 0 89/42 09 92-50
E-Mail: info@ultradent.de
www.ultradent.de

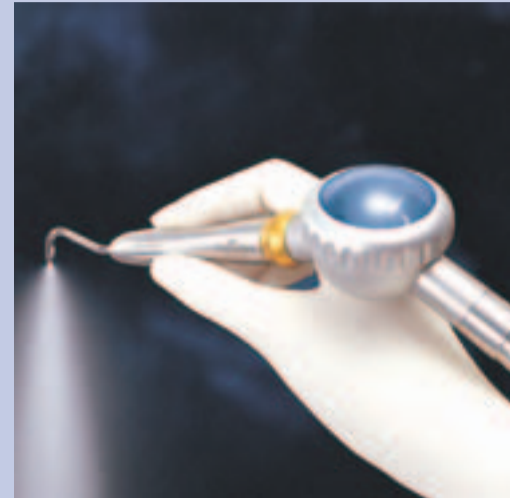
Das NSK Prophy-Mate

Das NSK Prophy-Mate, ein Zahnreinigungs- und Polierhandstück, bietet für die meist verwendeten Kupplungsmarken (d.h. für KaVo® MULTIFLEX®-Kupplung, W&H® Roto Quick®-Kupplung, Bien-Air® Unifix®-Kupplung und Sirona® Quick-Kupplung) eine Neuheit in neuem Design. Das funktionale Handstück wurde so entwickelt, dass es gut in jeder Hand liegt, ob groß oder klein. Das abgerundete Griffteil sitzt sicher in der Hand, und der geriffelte Griff ermöglicht eine feste und exakte Führung der Spitze. Es sind lange und kurze Handstücke erhältlich. Um die Prophy-Mate-Handstücke von der auf dem Teil mit dem Pulverbehälter befindlichen Kupplung zu lösen, zieht man einfach den Schnelllöser zurück. Für die Pflege des Instruments verwendet man die mitgelieferte Reinigungsbürste und den Draht. Bei hartnäckiger Verstopfung kann das Prophy-Mate-Handstück mit dem Spezialadapter (im Paket geliefert) an den Turbinen-

schlauch angeschlossen werden, um so das verklebte Pulver im Inneren der Röhren durch den

Dieses System bietet einen stabilen und effizienten Pulverstrahl für eine ausgezeichnete Polierwirkung.

Das NSK Prophy-Mate ist am Handstückanschluss und an der Kupplungsseite um 360 Grad drehbar. Der Anschluss am Handstück ist speziell so ausgelegt, dass er auch unter starkem Luftdruck frei drehbar ist. Der abgewinkelte Handstückkörper mit dem doppelt drehbaren System liegt bequem in der Hand, wodurch die Ermüdung der Hand und des Handgelenks reduziert wird. Das NSK Prophy-Mate kann nach Abnehmen des Pulverbehälterdeckels wiederholt bei 135 Grad autoklaviert werden. **KN**



Das Prophy-Mate liegt gut in jeder Hand.

Sprühdruck auszublasen. Das Sprühdüsenteil kann des Weiteren zur gründlichen Reinigung abgenommen werden; eine Ersatzdüse wird mitgeliefert. Das Pulverbehälterteil ist mit Doppelstrahldüsen ausgerüstet. Durch die Doppelstrahldüsen gelangt gleichzeitig Luft in den Pulverbehälter, wodurch das Pulver konstant in Richtung mittlere Saugdüse gedrückt wird. Durch die Bogenform des Pulverbehälters werden Rückstände reduziert.

KN Adresse

NSK Europe GmbH
Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/74 22 99 15
Fax: 0 69/74 22 99 29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

ANZEIGE

EVOLUTION LT®



LINGUALTECHNIK selbstligierend

- Das selbstligierende und aktive EVOLUTION Bracketsystem, ist ein Hightech-Produkt mit hervorragenden Kleebeeigenschaften und einem Vertikalslot im Frontzahnbereich.
- Die modifizierte Hiro-Technik mit dem SMART JIG, dem perfekten System der Einzelübertragungskäppchen, ermöglicht ein sinnvolles und zügiges Platzieren der Brackets.

- Interaktive Öffnungslader
- Gute Übertragung von Torque und Angulation
- Gute Rotationskontrolle
- "One Piece Design"
- Optimale Mundhygiene
- Frontale Aufbisse
- Einfaches Handling
- Kürzere Stuhlzeiten
- Vertikalslot im Frontzahnbereich








**Kieferorthopädische
Fortbildung 2004**
auf Bayeris Heiligem Berg
im Kloster Andechs

**LINGUAL
TECHNIK**

New
SMART JIG




KURSANKÜNDIGUNG

LINGUALTECHNIK
– selbstligierend –

Lingualtechnik für New
Einsteiger und Umsteiger
ELEKTROTYPDONTEN-KURS
wichtige Behandlungsphasen werden
am Elektrotypodonten geübt

LIVE-BEBÄNDERUNG am Phantomkopf
Behandlung des eigenen Patienten
unter Anleitung

Referent: Dr. Hatto Laidl, Berlin

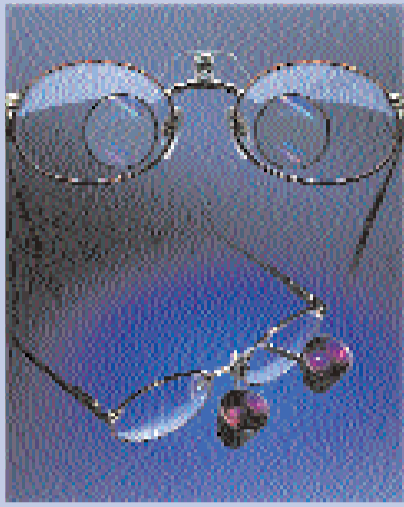
3 Tage-Kurs
18. und 19. Juni + 1. Dezember 2004

2 Tage-Kurs
18. und 19. Juni 2004

adenta • tel +49-8105-8069 • fax +49-8105-23127 • info@adenta.com

Federleichte Präzisions-Optik

Stressfreies Arbeiten – optimaler Erfolg!



Die „Merident-Ultralight“-Vorsatzlupe wiegt nur 11 Gramm! Die einfache Montage ist mit Hilfe eines Adapters an nahezu jedes Brillengestell möglich. Gratis dazu stellt die DCI im Angebotspaket eine neutrale Schutzbrille – als zweite Arbeitsbrille oder für bislang „Brillenlose“.

Die „Merident-Ultralight“ ist in sämtliche Achsen individuell auf die optischen Eigenschaften des jeweiligen Trägers justierbar. Der Abstand von der Optik zum OP-Feld ist zwischen 30–60 cm frei einstellbar. Die Sitzhaltung wird dadurch korrigiert, die Rücken- und Nackenmuskulatur entlastet ... es entsteht eine physiologisch optimierte, ergonomische Arbeitshaltung!

Zusätzlich ermöglicht der Blick vorbei an beiden Optiken während der Behandlung den so wichtigen Augenkontakt zum Patienten und das sichere Ergreifen der Instrumente vom Schwebetisch.

Die Flip-up-Funktion sorgt für zusätzlichen Komfort – z.B. beim Wechsel ins nächste Sprechzimmer. Wahlweise mit der 2,5- oder 3,2fachen Vergrößerung lassen sich u.a. mikrochirurgische Eingriffe und längere Operationen entspannt und sicher durchführen. Eine patente Ergänzung zur

Präzisions-Optik ist das einlinsige adaptierbare LED-Spotlight mit einer Leistung bis zu 15.000 Lux. Leicht und batteriebetrieben ermöglicht diese Power-Lichtquelle uneingeschränkte Mobilität für den Behandler rund um den Patienten. Wünschen Sie mehr Informationen?

Fordern Sie Beratung, Anpassung und praktischen Test in Ihrer Praxis!

KN Adresse

DCI-Dental Consulting GmbH
Kämpenstr. 6 b
24106 Kiel
Tel.: 04 31/3 50 38
Fax: 04 31/3 52 80
E-Mail: info@dc-dental.com
www.dci-dental.com

Auf Grund der gestiegenen Ansprüche an Präzision ist das Tragen einer Lupenbrille heutzutage ein Muss in jeder fortschrittlichen Praxis.

weiligen Trägers justierbar. Der Abstand von der Optik zum OP-Feld ist zwischen 30–60 cm frei einstellbar. Die Sitzhaltung wird dadurch korrigiert, die Rücken- und Nackenmuskulatur entlastet ... es entsteht eine physiologisch optimierte, ergonomische Arbeitshaltung!

ANZEIGE



Säubern Ihre Patienten regelmäßig die Zahnzwischenräume?

Vermutlich nein. Weil die Benutzung von Zahnseide für Viele zu mühsam, zu kompliziert, zu zeitaufwendig ist. Doch hier kommt die Lösung:

Waterpik Flosser säubert die Interdentalräume automatisch und genauso wirksam wie Zahnseide. Nur müheloser, rascher und bequemer. Wissenschaftlich getestet.

TOP-ANGEBOT ZUM ZAHNARZT-SONDERPREIS:

Waterpik Flosser Interdental-Reiniger FL-110 EINT sofort gebrauchsfertig inkl. 15 Waterpik Flosser Tips Standard und dazu 1 Spendersäule mit 30 Stück der neuen Waterpik Flosser Whitening Tips FTW-01. Alles zusammen

nur € 35,-
einschließlich MwSt. und Versandkosten

Jetzt gleich bestellen
(und über 20% sparen)

NEU: 30 Whitening Tips
Machen Zahnzwischenräume weißer und strahlender

Sofort-Bestellung per Fax: 0 62 51 - 93 28 93

Bitte schicken Sie mir umgehend an meine Praxis:

1 Stück Waterpik Flosser sofort gebrauchsfertig inkl. 15 Standard Tips und 1 Spendersäule mit 30 Whitening Tips à € 35,- (portofrei und inkl. 16% MwSt.)

Adresse oder Praxisnummer

Titel

Freischrift

Die angegebenen Warenpreise sind als unverbindliche Preisempfehlung angegeben und verstehen sich pro Stück inkl. MwSt. und Lieferung frei Haus bis einschließlich 15.09.2004



Wellness, Health & Beauty
E-Mail: info@interessante.de
Tel.: 06251 - 9328-0
Fax: 06251 - 9328-93
Internet: www.interessante.de

Ultraschall in der Schmerzbehandlung – ein neuer Therapieansatz

Betrachtet man es objektiv, so kennt jede Praxis das nachfolgende Szenario. Sie stehen unangemeldet in der Praxis und klagen über massive Schmerzen im Kiefergelenkbereich. „Ja, Herr Doktor, und beim Beißen tut es auch weh.“ Diese Patienten erwarten sich kurzfristige Schmerzlinderung und langfristig eine wirksame Therapie. Jetzt gerät der Praxisablauf aus den Fugen, denn diese Patienten sind in der Regel nicht in einer Sitzung schmerzfrei, sondern erscheinen häufig mehrmals innerhalb kürzester Zeit. Und dabei sind die Interventionsmöglichkeiten stark beschränkt.

In der Therapie von Bruxismus und Kiefergelenkschmerzen steht heute die Schientherapie im Vordergrund. Für die Behandlung des akuten Schmerzes bleibt eigentlich nur die Gabe von Schmerzmitteln. Neu ist die Behandlung mit der dentoson®-Therapie, einer Kombination aus Ultraschall und elektromagnetischem Feld. Die dentoson®-Therapie kombiniert zwei Wirkmechanismen, welche ganz gezielt das Schmerzgeschehen beeinflussen und damit eine Entspannung der Kiefermuskulatur und eine dauerhafte Heilung bewirken.

Wesentlich bestimmt wird das Schmerzgeschehen durch die Stoffe Kalium, Natrium und Kalzium und deren Konzentration in der Zelle. Sendet eine Zelle Schmerzsignale ans Gehirn, so nur deshalb, weil Natrium in die Zelle eingeströmt und Kalium ausgeströmt ist. Gleichzeitig strömt Kalzium in die Zellen ein, welches dort Prozesse in Gang setzt, an deren Ende weiteres Kalzium in der Zelle angereichert wird. Das Kalzium ist insofern wichtig, weil es quasi das Schmerzgedächtnis einer Zelle repräsentiert und muskuläre Verspannungen auslöst. Die Zelle sendet also permanent das Signal Schmerz ans Gehirn.

Das dentoson® S2 besteht aus zwei Therapiegeräten, die je einen Piezo-Ultraschallkopf haben, der, am Kiefergelenk angelegt, ein elektromagnetisches Feld sowie hochfrequente, aber niederenergetische Ultraschallwellen auf die Zelle überträgt. Der Effekt ist verblüffend. Die Natrium-Kalium-Pumpen der Zellen sind elektrogen, das heißt, sie sind durch elektromagnetische Felder beeinflussbar. Bei der dentoson®-Therapie werden die Natrium-Kalium-Pumpen der Zellen derart beeinflusst, dass Natrium aus den Zellen ausströmt und Kalium einströmt. Der Effekt, der akute Schmerz wird gelindert. Bei der dentoson®-Therapie berichten Patienten in über 90 % der Fälle von einer deutlichen Schmerzlinderung. Doch allein mit der Umkehr der Natrium-Kalium-Pumpen ist keine dauerhafte Heilung erreichbar. Diese Erfahrung haben sicher auch schon viele Anwender von

reinen Elektromagnetfeldgeräten gemacht. Es gilt das Schmerzgedächtnis zu löschen. Doch die Kalzium-Kanäle sind nicht elektrogen, Elektromagnetfelder können hier nichts ausrichten, anders der hochfrequente,



Dentoson S2 Schmerztherapiegerät.



Kiefergelenk Ansatzpunkt

niederenergetische Ultraschall der dentoson®-Therapie. Die Schallwellen bewirken einen Kalzium-Ausstrom aus der Zelle, die muskulären Verspannungen werden reduziert und das Schmerzgedächtnis wird dauerhaft gelöscht. Über die Reduzierung des Tonus der Kiefergelenkmuskulatur wird auch das Knirschen (Bruxismus) erfolgreich therapiert.

Die Löschung des Schmerzgedächtnisses und die erfolgreiche Therapie des Zähneknirschens ist keine Sache einer einmaligen Behandlung. Die dentoson®-Therapie erfolgt in kurzen Intervallen von ein bis zwei Tagen über mehrere Sitzungen, je nach Schwere des Falles. Meist reichen aber sechs bis acht Behandlungen für eine dauerhafte Beschwerdefreiheit. Dank der einfachen Handhabung, die beiden Schallköpfe werden lediglich mit einer Art Kopfhörer am Kiefergelenk fixiert, ist es möglich die Behandlung außerhalb eines Behandlungszimmers durchzuführen. Der Praxisablauf wird also nicht gestört. Und lukrativ ist die dentoson®-Therapie, im Gegensatz zur budgetbelastenden Schientherapie, auch noch. Als frei vereinbare Leistung bestimmt die Praxis selbst, welchen Betrag sie für die Behandlung in Rechnung stellt. KN

KN Adresse

Maxdent Deutschland Vertrieb
Keltentring 17
82041 Oberhaching
Tel.: 0 89/63 86 69 - 0
Fax: 0 89/63 86 69 - 79
E-Mail: info@maxdent.de
www.maxdent.de