

PN PRODUKTE

Kaugummikauen – gut für die Zähne, Konzentration und Entspannung

Über 90 Prozent der 14- bis 49-Jährigen in Deutschland fühlen sich regelmäßig gestresst, rund 60 Prozent klagen über Konzentrationsprobleme.¹ Hier kann Kaugummi – Zahnärzten bisher vor allem als probates Mittel zur Kariesprophylaxe zwischendurch bekannt – schnell und einfach Hilfe leisten: Laut aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen trägt Kaugummikauen dazu bei, Stress zu reduzieren und die Konzentrationsfähigkeit zu steigern.

Dass Zahnpflegekau- gummi eine praktische Karies- prophylaxe für zwischen- durch bieten, ist seit langer

gegründet. Ziel des WSI ist es, möglichst detaillierte Er- kenntnisse über die Auswir- kungen des Kauens auf

Kauens“ fest, dass Kauen bei der Arbeit entspannt.² Dass durch die sensorische Stimu- lation des Geschmacks- und

Regionen mit den bei Stress und Anspannung beteiligten Arealen in Verbindung ste- hen.

eine deutlich erhöhte Blut- zufuhr zum Gehirn zur Folge hat.⁴

L. Wilkinson und A. Scholey, Newcastle, publizierten 2002 die bislang umfassendste Studie zum Zusammenhang zwischen Kaugummikauen und Erinnerungsvermögen. Die Probanden der kautummi- kauenden Gruppe zeigten gegenüber der Kontroll- gruppe eine um bis zu 35 Prozent bessere Gedächtnisleis- tung.⁵

Weitere positive Effekte des Kaugummikauens

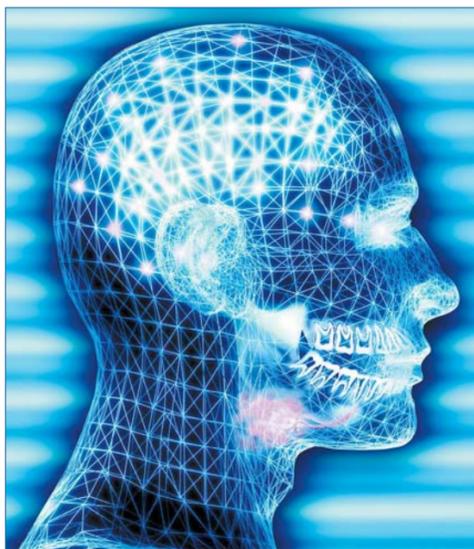
Neben Kariesprophylaxe, Stressreduktion und Kon- zentrationsverbesserung gibt es viele weitere Hin- weise auf positive Wirkun- gen des Kaugummikauens. So hat sich Kaugummi nicht nur als ein geeignetes Mittel zur Unterstützung der Vor- beugung vor Mundtrocken- heit und Sodbrennen erwie- sen, sondern wird häufig auch als hilfreich zur Ge- wichtskontrolle, beim Oh- rendruckausgleich während des Fliegens sowie bei der Rauchentwöhnung empfun- den. Weitere Informationen finden Ärzte in der Rubrik „Infos & Downloads“ im Fo-

rum für medizinische Fach- kreise unter: www.wrigley- dental.de. Informationsbro- schüren und Prophylaxe- produkte können Arztpraxen einfach und bequem online unter www.wrigley-dental.de oder über ein Bestellfor- mular per Fax unter 0 89/ 66 51 04 57 anfordern. ☒



Kaugummikauen fördert Konzentration und Entspannung.

(Foto: Wrigley Oral Healthcare Programs)



Kontrollierte Untersuchungen deuten darauf hin, dass Kaugummikauen eine deutlich erhöhte Blutzufuhr zum Gehirn zur Folge hat. (Foto: Wrigley Oral Healthcare Programs)

Zeit wissenschaftlich aner- kannt. Um weltweit die For- schung rund um das Thema Kaugummi zu fördern und auszuweiten, wurde 2006 das Wrigley Science Insti- tute (WSI) in Chicago als erstes und einziges For- schungsinstitut dieser Art

Wohlbefinden und Gesund- heit der Menschen zu gewin- nen.

Erhöhte Stresstoleranz

Bereits 1939 stellte der Psychologe Harry Levi Hol- lingworth in seiner Studie „Die Psychodynamik des

Geruchssinns während des Kaugummikauens in der Tat bevorzugt bestimmte Hirn- regionen stimuliert werden, fanden japanische Forscher mithilfe elektroenzephalo- grafischer (EEG-)Messungen heraus.³ In weiteren Studien wird nun erforscht, ob diese

Verbesserte Konzentration und Aufmerksamkeit

Auch auf Aufmerksamkeit, Konzentrations- und Ge- dächtnisleistung kann sich Kaugummikauen auswir- ken: So deuten kontrollier- te Untersuchungen darauf hin, dass Kaugummikauen

PN Literatur

1. Umfrage für Wrigley GmbH (2006).
2. Hollingworth HL: Science 90, 385–87 (1939).
3. Morinushi T et al.: Psychiatry and Clinical Neurosciences 54 (6), 645–651 (2000), www.blackwellpublishing.com.
4. Sasaki A: J Stomatological Society, Japan 68 (1), 72–81 (2001).
5. Wilkinson L et al.: Appetite 38 (3), 235–236 (2002).

PN Adresse

Wrigley Oral Healthcare Programs
Biberger Str. 18
82008 Unterhaching
Fax: 0 89/66 51 04 57
E-Mail: infogermany@wrigley.com
www.wrigley-dental.de

Langlebigkeit & unkompliziertes Handling

ORALIA entwickelt bereits seit 1985 Laser für die moderne Zahnarztpraxis.

ORALIA mit Sitz in Konstanz und deren ora-laser-Genera- tionen sind heute praktisch jedem innovativen und ästhe- tisch sowie implantologisch

Kurs. Ausgebildete Trainer stehen nicht nur Rede und Antwort bei Fragen zur Wirt- schaftlichkeit; sie trainieren auch das gesamte Praxisper-

tienten-Informationsaben- den. Übrigens kann jeder interessierte Zahnarzt den Einsatz eines ora-lasers er- lernen, dieses Know-how ist



Dank intensiver Schulung können sowohl Zahnarzt als auch Praxispersonal Patientenfragen rund um die Laserbehandlung qualifiziert beantworten.

tätigen Zahnarzt weit über die Grenzen bekannt. ORA- LIA steht für Seriosität und Innovation. Die unterschied- lichsten ora-laser stehen für Langlebigkeit, unkomplizier- tes Handling und Dosissich- erheit. Vielleicht noch nicht jedem Zahnmediziner dürfte bekannt sein, dass ORALIA nicht nur Laser verkauft, son- dern diese auch ausschließ- lich in Deutschland entwi- ckelt und produziert. Zusätz- lich steht die Weiterbildung bei ORALIA stets hoch im

sonal, um Patientenfragen in Bezug auf Laser korrekt und realistisch zu beantworten. Die Zahnärzte werden als solche gesehen, aber genauso als Unternehmer, Controller, Arbeitgeber, Kostenmanager und Visionäre. Die Dienstlei- stung in Bezug auf Qualität, Service, Beratung, Garantie und somit Lebensdauer stellt eine tägliche Herausforde- rung für die zahnärztliche Praxis dar. ORALIA unter- stützt unter anderem auch in Form von praxisinternen Pa-

nicht nur ausgewählten Ex- perten vorbehalten. Kontak- tieren Sie ORALIA und las- sen Sie sich positiv überra- schen. ☒

PN Adresse

ORALIA GmbH
Weierstr. 20
78465 Konstanz
Tel.: 0 75 33/94 03-0
Fax: 0 75 33/94 03-33
E-Mail: laser@oralia.de
www.oralia.de

Einheit mit motorischer Verschiebebahn

Zur IDS 2007 stellte DKL eine Erweiterung der 2006 eingeführten Behand- lungseinheit D1-EP vor: Die D1-EP mit motorischer Parallelverschiebebahn.

Diese Ergänzung sorgt für ei- nen erhöhten Behandlun- gskomfort. Ein elektrischer An- trieb ermöglicht die genaue Positionierung des Arztgerä- tes, so wie der Behandler es am Behandlungsbeginn gern haben möchte. Das Arztgerät kann sowohl motorisch als auch manuell in Position ge- bracht werden. Für Freunde und Anwender von Behand- lungseinheiten mit einer Pa- rallelverschiebebahn ist diese Einheit entwickelt wor- den. Wer gern mit einer Ver- schiebebahn behandelt, muss jetzt nicht mehr auf das form- vollendet schöne Design von DKL verzichten, sondern kann seine gewohnte Be- handlungsweise beibehalten. Die NEUE von DKL ist, ge- nau wie die anderen bekann- ten Modelle, mit zwei Motor- steuerungen erhältlich. Die kohlebürstfreien Motoren MX von BIEN-AIR werden in unserem Modell D1-EPMX eingebaut. Dieser Motor- typ beinhaltet alle Vorteile der neuen Motorentechnik und verbindet Laufruhe und Kraft. Damit sichert er ein entspanntes Arbeiten. Unser zweites Modell, die Einheit D1-EPPLUS, bietet die kol- lektorlosen Motoren von W&H an. Mit dieser Steu- erung können alle Belange in der Zahnarztpraxis ab- gedeckt werden. Dank der integrierten Steuerung für

den ImplantMed-Motor kann auch implantologisch gear- beitet werden. Mit dieser Behandlungseinheit bleiben

geben das Gefühl einer steri- len Einheit. Integrierbar ist neben dem Implantologiemotor ebenfalls die Wasserent-



keine Wünsche offen. Auch am sitzenden Patienten ist das Behandeln äußerst ange- nehm und ergonomisch. Durch die variable Positio- nierbarkeit des Arztelemen- tes wird bei der Behandlung sowohl des sitzenden als auch des liegenden Patienten und unabhängig von seiner Größe ein uneingeschränkter Be- handlungskomfort geboten. Die gelungene Symbiose aus Edelstahl und Glas wird auch bei diesem Modell fortge- setzt. Die verarbeiteten Werk- stoffe ermöglichen eine leichte Reinigung und Desin- fektion der Oberflächen und

keimung (WEK) mit vorge- schriebener Fallstrecke gemäß DVGW. Die Erweiterung der D1-EP-Einheit aus dem Hause DKL komplettiert und berei- chert das Produktspektrum im Bereich der zahnärztlichen Behandlungseinheiten. ☒

PN Adresse

DKL GmbH
An der Ziegelei 1–3
37142 Rosdorf
Tel.: 05 51/50 06-0
Fax: 05 51/50 06-2 99
E-Mail: info@dkl.de
www.dkl.de