



Detektiv: Die KaVo-Diagnocam stößt Karies selbst in winzigsten Zahnritzen auf

Perfekter Durchblick

Nie wieder Bohren! Dank der innovativen Nah-Infrarotlichtkamera kann Karies jetzt in frühestem Stadium aufgespürt werden. Die Zähne werden dabei auf absolut schonende Weise – ohne Röntgenstrahlen – durchleuchtet. Für Michael Bulla, ärztlicher Leiter der Danubemed Dentalklinik, ist es die perfekte Ergänzung in der Kariesdiagnostik. von cordula puchwein

SCHLUPFLOCH. Das Unheil schlummert lange im Verborgenen: die Karies. Denn bevor die Zahnfäulnis – aus dem lateinischen Wort „caries“ für „Morschheit“, „Fäulnis“ – Schmerzen bereitet, gräbt sie sich klammheimlich über Wochen und Monate durch den Zahnschmelz bis ins Dentin, das Zahnbein. In diesem Stadium hilft dann oft nur noch eines: bohren, wodurch leider wertvolle Zahnschmelzsubstanz verloren geht. Dieses Szenario könnte in Zukunft seltener werden. Denn dank der Nah-Infrarotlichtkamera lässt sich Karies nun im frühesten Stadium, ja sogar in Zahnzwischenräumen, wo sich Karies besonders tückisch ausbreitet, erkennen. Und das funktioniert so: „Die so genannte KaVo-Diagnocam durchleuchtet die Zähne mit Licht im Nah-Infrarotbereich. Kariöse Läsionen, die das Licht blockieren, erscheinen dabei gegenüber dem Restzahn als dunkler Bereich. Eine integrierte Kamera nimmt die Situation auf und überträgt sie direkt auf den Computerbildschirm. So werden selbst winzigste Details erkennbar“, erklärt Michael Bulla. Er hat diese innovative Diagnostik bereits im Einsatz und ist davon begeistert. Nicht nur, weil das Gerät hochpräzise Bilder liefert, die zur Erkennung von Karies im Frühstadium herkömm-

„Die Nah-Infrarotdiagnostik ist frei von jeglicher Strahlung, daher für Kinder, Jugendliche, Schwangere optimal.“

Dr. Michael Bulla,
Leiter Danubemed Dentalklinik



Die Nah-Infrarottechnologie hat den Präzisionsblick. Da hat Karies in Zukunft keine Chance mehr

lichen Röntgenbildern überlegen sind, „auch, weil es völlig ohne Röntgenstrahlen funktioniert. Man kann es also beliebig oft anwenden. Da keine Strahlenbelastung vorliegt, ist es für Kinder, Jugendliche, Schwangere, sogar für Angstpatienten optimal“, sagt Michael Bulla. Und auch sonst ist die Untersuchung für den Patienten easy-going. Der gesamte Scan dauert lediglich ein paar Minuten und ist in keinerlei Weise unangenehm oder schwierig. Ähnliches gilt für das Ordinationspersonal. Das Gerät ist schon nach kurzer Einschulung professionell handelbar. Hat das gute, alte Röntgenbild damit ausgespielt? „Das denke ich nicht. Die neue Technologie ist ein perfekter Zusatz zu den gängigen Diagnoseverfahren und wird über geraume Zeit sicherlich ihren Platz in heimischen Praxen finden“, sagt Bulla. Abgesehen davon sieht er die Diagnocam als praktisches Tool zur Aufklärung und Motivation. „Anhand der Präzisionsbilder kann man etwaige Kariesproblematiken gut erklären, Patienten anhand der Bilder aber auch loben, wenn die Zähne in gesundem Zustand sind.“

► Danubemed Dentalklinik, ☎ 01/280 7000

ZAHNIMPLANTAT VOM EXPERTEN



- Sofortimplantate
- Computertomographie
- Vollnarkose
- Computernavigierte Implantologie
- Schonend (minimalinvasiv)
- Lösung bei rutschenden und drückenden Prothesen

Die persönliche und individuelle Beratung ist kostenlos.

Implantologische Spezialpraxis Prof. Tepper
Alle Kassen und privat, 1220 Wien, Rennbahnweg 13/21/1, direkt an der U1
Tel. 258 32 54, www.tepper.at

TIPPS

AUSBILDUNG ZUM ZERTIFIZIERTEN AUFRÄUMCOACH



Ordnung ist das halbe Leben oder doch das Genie überblickt das Chaos? Ein innovatives Berufsbild mit Entwicklungspotenzial.

Die Ausbildung vereint modernste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie Organisationsstrukturlehre mit erlebnisorientierter Kompetenzerweiterung.

Weitere Details finden Sie auf unserer Homepage www.sinn-voll.eu

IMPLANTATE UND ALTERNATIVEN WWW.DENTACARE.AT

Teleskop-Prothesen bewähren sich seit Jahren als diskreter Zahnersatz bei reduziertem Zahnbestand. Sie sind pflegeleicht und werden von der Krankenkasse mitfinanziert.



DENTACARE ZAHNMEDIZIN, 2460 Bruckneudorf,
Kiralystraße 2A, Tel. 0 21 62/64 3 25. Alle Kassen.

H-Mosonmagyaróvár, Györi Kapu u. 7. Tel.: 0036/96 578-250

EURODENT
Seit 22 Jahren Zahnklinik und Implantatzentrum

Rabatt bis 4.10.2014
Kronen € 170,- minus 10 % Rabatt = € **153,-**
Implantate minus 10 % Rabatt = € **450,-**
Kopf € 100,- = gesamt € 550,-
* je nach Aufwand

Gratis-Telefon: 00800 1000 7000 3 Jahre Garantie
Sprechstunden: Mo.-Fr. 9 bis 17, Sa. 9-13 Uhr
Nur ca. 80 km von Wien entfernt - Shuttlebus-Service!
www.eurodent.hu

Gratis-Info: 0800/28 11 66

Fertöd, Fő út 21.
Ungarn, Grenzübergang Pamhagen
(0036) 99/37 00 13 Di.-Fr. 9.30-17 Uhr, Sa. 9-14 Uhr
www.medidentfertod.hu

MEDIDENT
ZAHNKLINIK

10-20% Rabatt bis 4.10.2014
Kronen € 170,- minus 10% Rabatt = € **153,-**
Implantate minus 10% Rabatt = € **450,-**
Kopf € 100,- = gesamt € 550,-
* je nach Aufwand

„3 Jahre Garantie!“ – KOSTENLOSER ABHOLDIENST VON WIEN, PARKRING 4, ZUR ZAHNKLINIK UND ZURÜCK