

Mundgesundheits**Diabetes gefährdet die Zähne**

Jedes Jahr erkranken rund 350.000 Menschen in Deutschland neu am sogenannten „Altersdiabetes“. Dabei ist der Begriff nicht mehr nur im hohen Alter anzusiedeln. Altersdiabetes ist auch für 30- oder 40-Jährige längst keine Seltenheit mehr. Ist die Diagnose Diabetes

allein bereits ernst genug, kommen erhebliche Folgen hinzu. Die meisten Menschen verbinden diese Risiken jedoch nicht direkt mit der Krankheit. So sind „Zuckerkrankte“

versorgung des gesamten Organismus aus, also auch auf das Zahnfleisch und den Zahnhalteapparat. Liegen Mikroangiopathien vor, sind außerdem die Abwehrmechanismen des betroffenen Gewebes geschwächt. Daher können sich Bakterien in der Mundhöhle ungehindert vermehren und Mund-erkrankungen – insbesondere Zahnbettentzündungen (Parodontitis) – fördern.

Auch die Bildung von Karies wird beeinflusst

Eine weitere mögliche Folge von erhöhten Blutzuckerwerten ist verminderter Speichelfluss. Speichel ist von besonderer Bedeutung für die körpereigene Abwehr und wirkt wie ein Puffer: Er verdünnt und neutralisiert Säuren, die durch Bakterien in der Mundhöhle entstehen. In einem trockenen Mund dagegen können Bakterien den Zahnschmelz schneller angreifen.

Die Gefahr von Karies nimmt zu. Zudem sind bei Diabetikern besondere Stellen von Karies betroffen. So befällt Karies vorwiegend den Zahnhals.

Initiative
proDente

vor allem für bakterielle Infektionen wie Zahnfleiscentzündungen (Parodontitis) anfälliger.

„Auch umgekehrt beeinflusst eine Parodontitis Diabetiker ungünstig. Daher sollte die zahnmedizinische Behandlung dieser Patienten gleichrangig wie bei anderen Risikofaktoren einbezogen werden“, forderte Prof. Dr. Dietmar Oesterreich, Vorstand der Initiative proDente e.V., anlässlich des letzten Weltdiabetestages.

Ursachen liegen in Kindheit und Jugend

Der Trend ist alarmierend: Acht Prozent der deutschen Kinder sind adipös, also fettsüchtig, 20 Prozent sind dauerhaft übergewichtig. Bei den Jugendlichen sind es sogar 30 Prozent. Damit ist der erste große Schritt hin zum Diabetes getan. Folgekrankheiten rücken somit immer stärker in den Blickpunkt.

Häufig Unwissen

Viele Diabetespatienten, die an einem Mangel des körpereigenen Insulin leiden, wissen es nicht oder ignorieren es: Ihr veränderter Zuckerstoffwechsel beeinflusst die Mundgesundheit. Insulin reguliert den Zuckergehalt im Blut. Zu wenig Insulin lässt den Blutzuckerwert steigen. Ablagerungen an den kleinen Gefäßen (Kapillaren) sind die Folge. Ihre Funktion ist dadurch beeinträchtigt und die Durchblutung lässt nach.

„Mikroangiopathie“ heißt die Erkrankung dieser kleinen Blutgefäße. Sie wirkt sich auf die Sauerstoff- und Nährstoff-

10 Tipps für Diabetiker: Mundhygiene sehr wichtig

Wenn Sie Patienten mit Diabetes haben, können Sie folgende Tipps, die proDente zusammengestellt hat, an sie weitergeben, um deren Gesundheit der Zähne zu erhalten und zu schützen:

1. Optimale Einstellung der Diabetes sollte beachtet werden.
2. Zweimal tägliches Putzen der Zähne mit fegenden Bewegungen von Rot nach Weiß.
3. Regelmäßiges Erneuern der Zahnbürste, etwa alle drei Monate.
4. Fluoridhaltige Zahnpasta sollte verwendet werden und, wenn notwendig, auf Ihre Anweisung einmal wöchentlich ein spezielles Fluoridgel aus der Apotheke.
5. Tägliche Reinigung der Zahnzwischenräume mit Zahnseide oder speziellen Zwischenraumbürsten.
6. Mit einem zuckerfreien Zahnpflegekaugummi zwischendurch sind schädliche Säuren zu neutralisieren und der Speichelfluss zu fördern.
7. Zweimal pro Jahr sollten Ihre Patienten zur zahnärztlichen Vorsorge gehen, auch ohne Beschwerden.
8. Entzündungen oder Blutungen des Zahnfleisches sollten Ihnen unbedingt mitgeteilt werden.
9. Zum Senken des Risikos von Munderkrankungen sollte eine regelmäßige professionelle Zahnreinigung gemacht werden.
10. Bestehende Diabeteserkrankungen sowie die Einstellung der „Zuckerwerte“ Ihrer Patienten sollten Ihnen unbedingt mitgeteilt werden.

Chance: Umbau – Umzug – Neubau

Neue Konzepte zum Wohlfühlen in Praxis und Labor

05. März 2014

Erlebniswelt Dentale Zukunft

Jetzt anmelden!



2014_1993_Stand: 30.01.2014

Erlebnis
welt
dentale
zukunft



NWD

GRUPPE

Weitere Unternehmen der NWD Gruppe:

NWD
ÖSTERREICH

MPS
DENTAL

mdf
Master Dental Fachhandel GmbH
Wien
Karl-Marx-Straße
1040

Schuckertstr. 23 • 48153 Münster
Telefon: +49 (0) 251/ 7607-394
Fax: +49 (0) 251/ 7607-205

www.dentalezukunft.de

Weltrekord* ! in Geschwindigkeit & Strahlungsreduktion

* für Flatpanel DVTs, Stand IDS 2013.

Ideal für
die Chirurgie
und Implantologie

>> Der Bestseller DVT/OPG!

PaX-i3D GREEN

- DVT Multi-FOV [16x10–5x5cm] oder [10x8–5x5cm],
OPG, CEPH – modular

70% weniger effektive Röntgendosis

im Vergleich zu herkömmlichen Flatpanel DVTs:

29,7µSv bei einem Volumen 8x8cm.

[Das entspricht der Dosis von ca. 2-3 digitalen oder 1 analogen
Panoramaschichtaufnahme - je nach Gerät]

Weltrekord mit 5,9 Sek. 3D Umlaufzeit

Schnell und patientenfreundlich.

Minimierung der Bewegungsartefakte während der Aufnahme.



mehr Produktinformationen: paxi3dgreen.orangedental.de

Freischaltoption
FOV 8x8 für 1 Jahr
nur Euro 990,- netto

>> Das best value DVT/OPG!

PaX-i3D⁵

- DVT - FOV [5x5], OPG 2-in-1,
CEPH OS Premium oder Scan-Ceph optional, 3-in-1

Einfache Finanzierung

Die monatlichen Mehrkosten für die Finanzierung eines DVTs
sind mit 2-3 DVT Patientenaufnahmen im Monat gedeckt.

Umsatzsteigerung für die Praxis

Durch 3D Röntgen kann die Praxis höherwertigere Leistungen anbieten,
sich erfolgreich im Praxiswettbewerb differenzieren und somit die
Ertragskraft der Praxis steigern.



mehr Produktinformationen: paxi3d.orangedental.de