

DMS Die MundgesundheitsStiftung GmbH
Bonnerstr.84
42699 Solingen

Pressekontakt: Dr. Jan Kunde
Jan.Kunde@Mundgesundheitsstiftung.de

PRESSEMITTEILUNG

Corona & Mundgesundheit
Praxis-Sponsoring zum Tag der Zahngesundheit am 25.9.2020:

Orales Immunsystem ist die erste Abwehrfront in COVID-19 Zeiten: Jetzt Immunsystem in 5-min testen und die Gesundheit erhalten!

Solingen, 15.September 2020 - Die MundgesundheitsStiftung (DMS) und die Diagnostik-Experten von dentognostics unterstützen gemeinsam deutsche Zahnarztpraxen mit einem Sponsoring von 25.000 aMMP8-Tests zur Messung der oralen Immunbarriere am Tag der Zahngesundheit.

Eine brandneue Publikation aus Skandinavien zeigt die Bedeutung des aMMP-8 Testverfahrens für den Erhalt der Gesundheit in Corona Zeiten (1). Mediziner, Zahnmediziner und Patienten können mit Hilfe des einfachen Speicheltests die orale Immunkompetenz und damit die Abwehrfunktion in nur 5 Minuten testen. So können Ärzte und Patienten den individuellen Präventionsbedarf einfach ermitteln und individuelle Maßnahmen zur sekundären Prävention und damit zum Erhalt der Gesundheit umgehend einleiten. Diese Patientenaktion der DMS zum Tag der Zahngesundheit unterstützt präventionsorientierte Praxen außerdem bei der Kommunikation mit ihren Patienten.

Der 25. September 2020 ist Tag der Zahngesundheit

Der Tag der Zahngesundheit fällt 2020 nicht aus, auch wenn die WHO durch Ihre missverständlichen Pressemitteilungen „zur Verschiebung von nicht dringend erforderlichen Zahnarztterminen“ einiges zur Verunsicherung der Patienten beigetragen hat.

Im Gegenteil, Zahnarztpraxen, die Ihre Systemrelevanz unterstreichen wollen und Ihren Patienten Ängste nehmen und die Bedeutung der oralen Prävention unterstreichen möchten, können sich an der Aktion beteiligen und ein Sponsoring Paket mit Tests und Materialien zur Patienten-Aufklärung im Wert von 1500.- für eine Schutzgebühr von 99.- abrufen.

Der einfache aMMP-8 Speicheltest verrät, wie kompetent das orale Immunsystem ist und zeigt den individuellen Präventionsbedarf auf. Die Fitness des oralen Immunsystems spielt für den Erhalt der Gesundheit eine wichtige Rolle wie aktuelle wissenschaftliche Publikationen zeigen (2).

Zusammengefasst lässt sich Schlussfolgern:

Orale Prävention stärkt die Immunkompetenz am Entstehungsort der Virusinfektion und hilft über diese Fitmacherfunktion, sie zu vermeiden oder ihren Verlauf abzumildern. Speziell gesundheitsbewusste Menschen und Risikogruppen wie Diabetiker, Herz-Kreislauf- und Parodontitis-Patienten sollten Ihre Kontroll-Termine jetzt wahrnehmen (3).

Der Mund - erste Barriere der Immunabwehr

Es ist bekannt, dass das Corona-Virus hauptsächlich über Rezeptoren in Mund und Rachen in den Körper eindringt. Deshalb sind eine starke Immunabwehr der Mundhöhle und eine gesunde Mundschleimhaut die erste Hürde für die Viren. (4) Sind diese geschwächt oder finden unbemerkt parodontale Degenerationsprozesse statt, stellen bakterielle Sekundärinfektionen zusätzliche Risiken für einen schweren COVID-19 Verlauf dar. (2, 3)

aMMP-8 Speicheltest misst die Kompetenz des oralen Immunsystems

Wie kompetent das orale Immunsystem ist, ermittelt ein einfacher Speicheltest in nur fünf Minuten. Der sogenannte aMMP-8-Test misst, ob im Mund Gewebeabbau stattfindet. Wird nämlich Gewebe (Kollagen) abgebaut, entstehen Löcher in der Barriere und die Mundschleimhaut wird durchlässig für Viren und andere Krankheitserreger. Dieser immundiagnostische Nachweis ist einer Röntgenuntersuchung oder dem Test mit einer Sonde weit überlegen, da er den Kollagenabbau misst, bevor dauerhafte Schäden am Zahnhalteapparat entstehen. Denn die Produktion des Enzyms aMMP-8 (aktivierte Matrix-Metalloproteinase-8) wird durch ein aktiviertes Immunsystem hervorgerufen, lange bevor sich Schäden mittels Sonde oder im Röntgenbild zeigen. Forscher der Universität Helsinki und deutsche Biotech-Experten haben diesen einfachen Speicheltest entwickelt und weltweit in über 400 Studien bewiesen, dass er den Zustand des oralen Immunsystems zuverlässig bestimmt.

Für die professionelle Anwendung in (zahn)-ärztlichen Praxen wird vielerorts bereits die Oralyzer®-Technologie zur quantitativen Bestimmung von aMMP-8 mit dem PerioSafe® DRS eingesetzt.

Neben der professionellen Variante gibt es einen Schnelltest, der eine Ja/Nein Aussage erlaubt, ob der Gewebeabbau in der Mundhöhle einen kritischen Wert erreicht hat. Der PerioSafe® Home-Test ist in der Anwendung so einfach wie ein Schwangerschaftstest und lässt sich für die Beratung von Patienten im Sinne der Tele-Zahnmedizin für Patienten nutzen, die nicht in die Praxis kommen können. Insbesondere Patienten mit hohem Risikopotential durch Vorerkrankungen oder Menschen in Altersheimen und Pflegeeinrichtungen.

Der aMMP-8-Test ist einfach in der Anwendung, benötigt nur wenige Tropfen Speichel und liefert innerhalb kurzer Zeit eine präzise Aussage über den Zustand des oralen Immunsystems.

Mundhygiene so wichtig wie Händewaschen

Darüber hinaus ist eine gute Mundhygiene durch regelmäßiges Zähneputzen, Reinigung der Zahnzwischenräume und die Anwendung von antiviral wirksamen Mundspülungen ein wirksames Mittel für eine gesunde Mundschleimhaut. Antivirale Mundpflege-Produkte mit Mikrosilber können einen weiteren Baustein zum Schutz vor einer Corona-Infektion liefern. (4)

Mediziner sucht ZahnMEDIZINER - Stiftungs-Partnerpraxen gesucht

Praxen, die sich an der Aktion zum Tag der Zahngesundheit beteiligen möchten, können sich unter Tel: 0212-64 57 479 36 oder E-Mail: info@mundgesundheitsstiftung.de melden und 50 aMMP-8-Tests gegen eine Schutzgebühr von 99.-€ abrufen.

Über die DMS-Die MundgesundheitsStiftung

Die MundgesundheitsStiftung setzt sich gemeinwohlorientiert seit mehr als 10 Jahren für die interdisziplinären Verknüpfung von Medizin und Zahnmedizin ein.

Die Aufklärung von Patienten über die Zusammenhänge zwischen allgemeiner und oraler Gesundheit ist das Hauptanliegen der Stiftung. Durch die Gestaltung von Informationsveranstaltungen für Mediziner, Zahnmediziner und Patienten trägt die Stiftung aktiv zur interdisziplinären Zusammenarbeit und Motivation von Patienten zur Optimierung der Prävention oraler und systemischer Erkrankungen bei.

Quellen

1. Periodontal Disease and Targeted Prevention Using aMMP-8 Point-of-Care Oral Fluid Analytics in the COVID-19 Era, Ismo Raisänen, Medical Hypotheses, accepted for publication (9/2020)
2. Could there be a link between oral hygiene and severity of SARS-CoV-2 infections? Victoria Sampson, British Dental Journal, (5/2020), 971-975
3. Warum sind Diabetiker durch das Coronavirus besonders gefährdet? Prof. Dr. Andreas Pfützner, ZMK, (6/2020)
4. High expression of ACE2 receptor of 2019-nCoV on the epithelial cells of oral mucosa. Xu, Hao & Zhong, Liang & Deng, Jiaxin & Peng, Jiakuan & Hongxia, Dan & Zeng, Xin & Li, Taiwen & Chen, Qianming. (2020). International Journal of Oral Science. 12

5. Comparison of the antiviral effect of solid-state copper and Silvercompounds. Masafumi Minoshimaa et al. *Journal of Hazardous Materials* 312 (2016) 1–7