

No. 7 / September 2022, Cologne
#idscologne

Il Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS) 2023 presenta una profilassi mirata con focus sull'igiene dentale e non solo!

Tutto ruota intorno alla pulizia dei denti - Studi sulla pandemia mettono le ali ai colluttori - Speciale ortodonzia: studi anche sul peptide P11-4 - IDS schiera i batteri buoni contro quelli potenzialmente patogeni - IDS 2023 festeggia 100 anni

La pulizia dei denti costituisce la base di una buona igiene orale, ma può essere integrata in vari modi. La prossima IDS, dal 14 al 18 marzo 2023 a Colonia, è la fiera leader che offre un quadro completo del settore.

Sebbene la pulizia dei denti sia ancora considerata la base solida e assolutamente necessaria dell'igiene orale, sorge spontanea una domanda: cos'altro si può fare per la salute di denti e gengive?

Negli ultimi mesi i colluttori sono stati oggetto di enorme attenzione. In uno studio presentato a IDS 2021 i ricercatori dell'Université Claude Bernard Lyon 1 sono giunti alla conclusione che l'utilizzo di colluttori può ridurre il rischio di trasmissione dei virus. Dopo un solo sciacquo il numero di virus nella cavità orale calerebbe ben del 71%: un aiuto notevole contro le infezioni per il sistema immunitario. A questo scopo sarebbero indicati in linea di principio vari colluttori antisettici (per es. contenenti i principi attivi alcol o clorexidina). A IDS i visitatori otterranno un quadro completo e aggiornato dei prodotti disponibili e del relativo impiego.

Oltre ai metodi consolidati per la profilassi delle carie, si delineano approcci innovativi per ambiti specifici come per esempio l'ortodonzia. Il problema è ben noto: in corrispondenza delle staffe l'igiene orale può risultare difficoltosa. Le vernici al fluoro garantiscono ulteriore supporto e gli ultimi studi indicano che nel caso di lesioni allo stadio iniziale si può ottenere una efficacia ancora maggiore utilizzandole in combinazione con il peptide P11-4.

L'igiene orale domestica va integrata in modo coerente con interventi professionali sopragengivali e, se necessario, subgengivali. In questo caso trovano conferma le procedure meccaniche (per esempio dispositivi a ultrasuoni, sonici e a polvere) che spesso i pazienti recepiscono come più confortevoli rispetto al trattamento con strumenti manuali. Nel caso dei dispositivi a getto di polvere esistono inoltre possibili varianti, ad esempio polvere di glicina per la pulizia delle superfici radicolari più sensibili sotto il bordo gengivale o nelle tasche gengivali profonde e infiammate, idrogenocarbonato di sodio per macchie ostinate su smalto integro nei soggetti forti fumatori. Oltre agli strumenti motorizzati restano fruibili anche quelli



IDS
14.03. - 18.03.2023
www.english.ids-cologne.de

Your contact:
Volker de Cloedt
Tel.
+49 221 821-2960
e-mail
v.decloedt@koelnmesse.de

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Köln
P.O. Box 21 07 60
50532 Köln
Germany
Tel. +49 221 821-0
Fax +49 221 821-2574
www.koelnmesse.com



GFDI Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH
(Society for the Promotion of the Dental Industry)
Aachener Strasse 1053-1055
50858 Cologne
Germany
Phone +49 221 500687-0
Fax +49 221 500687-21
info@gfdi.de
www.gfdi.de

GFDI is the commercial enterprise of the



VDDI
Dental Solutions.
German Manufacturers.
Association of the German
Dental Manufacturers e.V. (VDDI)
info@vddi.de
www.vddi.de

manuali; nei pazienti affetti dai gravi patologie respiratorie possono addirittura rappresentare l'unica possibilità.

Page
2/3

In futuro l'alimentazione potrebbe svolgere un ruolo più importante, in particolare se adeguatamente integrata da probiotici. L'idea di fondo è che se in circostanze sfavorevoli, come ad esempio "paziente fumatore" e/o "paziente immunosoppresso" e/o "paziente troppo stressato", il sistema immunitario umano non è più in grado di impedire ai batteri nocivi di penetrare nel corpo attraverso gli spazi interdentali, i batteri positivi per la salute umana (probiotici) possono venire forniti dall'esterno. Questi ceppi probiotici (ad esempio specie di lattobacilli e streptococchi, bifidobatteri e il lievito *Saccharomyces cerevisiae* var. *boulardii*) possono aiutare a prevenire la proliferazione di batteri potenzialmente patogeni (ad esempio *Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia*, *Treponema denticola*).

IDS 2023 illustrerà anche come preservare l'equilibrio della flora orale grazie a probiotici con varie modalità di somministrazione, sia che l'apporto di batteri "buoni" sia riconducibile a una dieta mirata che a integratori alimentari (ad esempio ceppi di *Lactobacillus reuteri* attivi a livello probiotico). L'obiettivo è sempre integrare in modo efficace l'igiene orale quotidiana. Tuttavia nei casi di temporaneo impedimento di un'adeguata igiene orale domestica (ad esempio a seguito di una malattia grave), igiene orale quotidiana evidentemente insufficiente (per es. "il paziente semplicemente non può fare di più") o carico infiammatorio costante e non correggibile (ad esempio a causa di infiammazioni in altre parti del corpo), il paziente in oggetto ne trarrebbe importanti benefici. In seguito a interventi professionali di profilassi parodontale i probiotici possono inoltre stimolare in modo significativo la guarigione delle ferite e ridurre la profondità di sondaggio (ad esempio "scaling e root planing").

Dopo aver analizzato tanti aspetti innovativi che ruotano intorno all'igiene orale, passiamo alle innovazioni strettamente inerenti all'igiene, come per esempio migliorare la raggiungibilità di zone di difficile accesso per pazienti speciali. Una possibile strategia consiste nell'utilizzo di testine con un'inclinazione specifica, per esempio un angolo di 10 gradi esatti.

L'igiene orale quotidiana vanta migliaia di anni di storia. La fine degli anni '30 con l'avvento delle setole in nylon, più valide del crine di cavallo utilizzato fino a quel momento, ha visto un aumento significativo dell'efficacia degli spazzolini da denti. Dagli anni '60 i pazienti possono optare anche per gli spazzolini elettrici e dalla fine degli anni '80 il movimento contemporaneo oscillante e rotante della testina migliora l'efficacia pulente. Attualmente gli spazzolini sonici e ad ultrasuoni offrono ulteriori alternative agli spazzolini manuali. Gli ultimi decenni hanno osservato anche un perfezionamento degli strumenti per la profilassi professionale e al giorno d'oggi si può scegliere fra un'ampia gamma di strumenti manuali e procedure meccaniche.

"Conosciamo due patologie orali principali, carie e parodontite, ma la profilassi si estende a un campo ampissimo", spiega Mark Stephen Pace, presidente della VDDI e. V. (Associazione dell'industria dentale tedesca). "Oltre ai concept consolidati mi aspetto varie soluzioni innovative sia nel campo dell'igiene orale domestica che di

quella professionale. A questo proposito il settore dentale deve agire in anticipo e sviluppare idee che potrebbero in futuro rivelarsi interessanti anche per altri. A Colonia dal 14 al 18 marzo 2023 celebreremo anche i 100 anni del Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica. Sarà un evento particolarmente avvenirista per l'intera community, soprattutto con riferimento agli sviluppi della profilassi dentale e forse non mancherà qualche innovazione extra per celebrare l'anniversario."

IDS si tiene ogni due anni a Colonia ed è organizzata dalla GFDI - Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH, la società commerciale dell'Associazione dell'industria dentale tedesca (VDDI). La realizzazione pratica è affidata a Koelnmesse GmbH di Colonia.

Nota per la redazione:

Il materiale fotografico di IDS è disponibile nella nostra banca dati immagini sul sito www.english.ids-cologne.de/imagedatabase

Ulteriori raggugli per la stampa sono reperibili al link www.english.ids-cologne.de/pressinformation

In caso di pubblicazione si prega di inviare copia giustificativa.

Per eventuali domande rivolgersi a:

Per raggugli e informazioni sull'industria dentale:

VDDI/GFDI - Pressereferat (sezione stampa)

Burkhard Sticklies / Agnes Plümer

sticklies@vddi.de / pluemer@vddi.de

Per informazioni su IDS:

Volker de Cloedt

Communications Manager

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1

50679 Köln

Germany

Tel. +49 221 821-2960

Fax +49 221 821-3544

Email: v.decloedt@koelnmesse.de

Internet: www.koelnmesse.com

www.koelnmesse.com