

No. 2 / 2026, Cologne
#Idscologne

Nuovi impulsi per la profilassi dentale

Fluoro in molteplici forme - Spazzolini da denti "supportati da IA" - Pulizia della lingua con raschietto, pulitore a lamelle o setole - Focus sulla profilassi personalizzata - Prevenzione per pazienti in varie fasce di età e condizioni differenti - Aggiornamento dello studio con riferimento alle ultime novità in materia di profilassi al Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica

La profilassi dentale è considerata un campo caratterizzato da numerose costanti consolidate, ma non manca di sorprendere con nuove scoperte e applicazioni. Da microrganismi scoperti di recente a soluzioni avanzate in tema di fluoro, fino a strumenti per l'igiene orale supportati dal digitale: il 42° Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS), che si terrà a Colonia dal 16 al 20 marzo 2027, svelerà gli ultimi sviluppi nel campo della prevenzione e della profilassi.

Il cavo orale umano può ospitare oltre 770 diverse specie di batteri. Nella primavera 2025 è stato identificato il *Dentiradicibacter hellwigii*, un nuovo batterio orale che prende il nome dal Prof. Dr. Elmar Hellwig, professore di Friburgo ed ex direttore medico della clinica.

Ad oggi si reputa che si annidi soprattutto nei canali radicolari infetti, sebbene non rappresenti necessariamente un agente patogeno. Non è quindi necessario modificare radicalmente le strategie di profilassi esistenti, che vanno piuttosto integrate in maniera mirata.

Il fluoruro rimane un elemento chiave per la prevenzione della carie. Oltre al classico utilizzo nei dentifrici, si stanno ampliando le forme di somministrazione, ad esempio con vernici contenenti diversi tipi di fluoro come Olaflur, Dectaflur, fluoruro di sodio e fluoruro di calcio moderatamente solubile.

Queste e altre vernici fluorizzano le superfici dentali per prevenire la carie, riducono l'ipersensibilità, supportano il trattamento dei colletti dentali esposti e vengono utilizzate durante e dopo i trattamenti ortodontici. A complemento dopo la rimozione degli apparecchi ortodontici si propongono creme curative contenenti idrossiapatite, atte a remineralizzare il tessuto duro dentale.

Per l'igiene orale domestica, oltre ai dentifrici al fluoro, lo spazzolino si conferma lo strumento principe, sempre più spesso elettrico, digitale e intelligente. Durante la



IDS
16.03. - 20.03.2027
www.english.ids-cologne.de

Your contact:
Markus Majerus
Tel.
+49 221 821-2627
e-mail
m.majerus@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

pulizia gli spazzolini elettrici supportati da IA registrano in tempo reale parametri quali pressione e durata della pulizia, zona trattata e posizione in bocca. I dati vengono trasmessi tramite Bluetooth allo smartphone del paziente, dove vengono analizzati e rappresentati graficamente. I pazienti ottengono così una panoramica delle zone sottoposte a un'igiene adeguata e delle cosiddette "zone a rischio", che necessitano di maggiore attenzione.

Questi dati possono venire anche trasmessi via cloud in forma anonimizzata al pc dello studio. In questo modo il team odontoiatrico può ottenere informazioni circa l'igiene orale individuale del paziente e proporgli suggerimenti mirati. Gli studi dimostrano che le app di igiene orale supportate da IA consentono agli utenti di ridurre in misura significativa l'insorgenza di tasche parodontali infiammate.

Anche i prodotti pensati per occasioni particolari vanno ad arricchire l'offerta di profilassi individuale. Per i viaggiatori, ad esempio, sono disponibili spazzolini elettrici con custodia da viaggio e lampada UV-C integrata per la sterilizzazione delle testine in soli 30 secondi.

Cresce anche l'attenzione dedicata alla pulizia della lingua: il biofilm presente sulla lingua è considerato la causa intraorale più frequente dell'alito cattivo, dato che ospita dal 60 al 80% dei batteri orali. Una terapia strutturata per l'alitosi svolta in studio può giovare al 90% degli interessati ed essere integrata in un'igiene dentale professionale.

Il team di profilassi utilizza ad esempio spazzolini morbidi rotanti, sistemi a ultrasuoni e un aspiratore linguale; anche gli approcci terapeutici fotodinamici possono inoltre fornire buoni risultati e combattere efficacemente i batteri responsabili dell'alito cattivo persino nella zona dorsale della lingua.

Il team di profilassi può poi consigliare al paziente vari strumenti da utilizzare a casa: il classico raschietto per la lingua risulta particolarmente utile in presenza di papille filiformi allungate. Nel caso di solchi più profondi si prediligono speciali strumenti di pulizia dotati di lamelle o setole. Un gel alla clorexidina al 1% garantisce un'azione antibatterica supplementare. Le pastiglie da succhiare, i collutori e i gel allo zinco riducono invece gli spiacevoli odori di zolfo. Da cinque a dieci minuti di oil pulling mattutino rappresentano una efficace misura adiuvante.

Categorie di pazienti specifiche meritano ovviamente un'attenzione particolare. Nei bambini la carie dei denti da latte si conferma un problema rilevante, per cui si ricorre sempre più a terapie minimamente invasive come l'infiltrazione. Negli anziani invece la conservazione di un maggior numero di denti comporta un aumento del rischio di carie radicolare e parodontite. Di grande importanza è quindi la preparazione professionale di superfici radicolari lisce, dure e decontaminate, ad esempio con curette Gracey o strumenti a ultrasuoni con punte specifiche.

"L'impegno dei team odontoiatrici di profilassi e la prevenzione odontoiatrica nel suo

complesso hanno consentito di raggiungere successi straordinari per la salute orale e dentale dei pazienti", sottolinea Mark Stephen Pace, Presidente dell'Associazione dell'industria dentale tedesca (VDDI). "Ora bisogna rafforzare e potenziare i successi ottenuti con mezzi consolidati e innovativi."

Page
3/4

Tuttavia mentre fra gli adulti si registra un notevole calo della carie, quella dei denti da latte si mantiene più o meno costante; nel caso degli anziani invece i successi ottenuti nella conservazione dei denti comportano una prevenzione supplementare dei numerosi denti residui. Questi esempi dimostrano l'importanza di una profilassi personalizzata, a seconda di età, manualità e altri fattori personali.

Mark Stephen Pace sottolinea come IDS 2027 mostrerà le soluzioni offerte dal mercato dentale internazionale per l'igiene orale professionale e domestica. "In fiera i visitatori potranno informarsi sullo stato dell'arte per poi, dopo la rassegna, aggiornare lo studio portandolo a un livello superiore. Il team di profilassi sarà così in grado di affrontare anche i microrganismi appena scoperti."

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 dell'ultima edizione di IDS Colonia è disponibile nella nostra banca dati immagini sul sito www.ids-cologne.de nella sezione "Stampa".

In caso di pubblicazione si prega di inviare copia giustificativa.

Informazioni su IDS

IDS (il Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica) si tiene ogni due anni a Colonia ed è organizzato dalla Società per la promozione dell'industria dentale (GFDI), la società commerciale dell'Associazione dell'industria dentale tedesca (VDDI), mentre 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 ragguagli 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 ragguagli e informazioni sull'industria dentale:
VDDI/GFDI

Media & Communications
Martin Dommer
dommer@vddi.de

Page
4/4

Burkhard Sticklies
sticklies@VDDI.de

Per informazioni su IDS:

Markus Majerus
Public and Media Relations Manager

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Cologne
Germany
Tel +49 221 821-2627
m.majerus@koelnmesse.de
www.koelnmesse.com