

No. 2 / 2026, Cologne
#Idscologne

Nouvelles impulsions pour la prophylaxie dentaire

Le fluorure sous diverses formes - Brosses à dents électriques avec intelligence artificielle - Nettoyage de la langue avec un grattoir ou une brosse spéciale - Gros plan sur la prophylaxie individuelle - Prévention pour patients de tous âges et dans différentes situations - Mise à niveau du propre cabinet dentaire en matière de prophylaxie au Salon international d'odontologie

La prophylaxie dentaire est considérée comme un ensemble d'actions préventives éprouvées qui, néanmoins, ne manque pas de surprendre en raison de nouvelles connaissances et applications. Des micro-organismes nouvellement identifiés aux technologies numériques associées aux outils d'hygiène bucco-dentaire en passant par des traitements au fluorure de nouvelle génération, la 41^e édition du Salon international d'odontologie (IDS), qui se tient à Cologne du 16 au 20 mars 2027, montre le développement dynamique de la prophylaxie.

Plus de 770 espèces bactériennes différentes sont présentes dans notre bouche. *Dentiradicibacter hellwigii* est une nouvelle bactérie buccale identifiée au printemps 2025. Elle doit son nom au Prof. Dr. Elmar Hellwig, professeur à l'Université de Fribourg et ancien directeur médical de la clinique dentaire.

D'après les connaissances actuelles, on rencontre cette bactérie surtout dans les canaux radiculaires infectés. Toutefois, ce n'est pas forcément un agent pathogène. Par conséquent, les stratégies prophylactiques doivent être non pas modifiées en profondeur mais complétées de manière ciblée.

Le fluorure demeure un élément central de la prévention des caries. Outre son utilisation classique dans les dentifrices, il se présente sous forme de vernis dentaire contenant du fluor sous forme d'olaflur, de dectafleur, de fluorure de sodium et de fluorure de calcium peu soluble dans l'eau.

Ce vernis et d'autres encore fluorent les dents en surface, ce qui prévient la formation de caries, ils atténuent l'hypersensibilité dentaire, conviennent au traitement des collets dentaires dénudés et sont appliqués pendant et après des soins orthodontiques. Après le retrait d'appareils dentaires, des produits destinés aux soins dentaires à base d'hydroxyapatite sont proposés aux patients pour la reminéralisation de l'émail.



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



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

En ce qui concerne la pratique, chez soi, d'une bonne hygiène bucco-dentaire, outre les dentifrices fluorés, la brosse à dents - de plus en plus souvent électrique, numérique et intelligente - reste un outil essentiel. Les brosses à dents électriques intégrant l'IA enregistrent en temps réel, lors du brossage, des paramètres tels que la pression exercée sur les dents et les gencives, la durée ainsi que la zone de brossage et indiquent leur position dans la bouche. Via Bluetooth, les données sont transmises au smartphone du patient où elles sont analysées et représentées visuellement. Les patients obtiennent ainsi une vue d'ensemble des zones bien nettoyées et de celles à risque auxquelles ils devraient accorder à l'avenir une plus grande attention.

Grâce à une transmission anonymisée, via le cloud, ces données peuvent également être accessibles depuis un ordinateur au cabinet dentaire. L'équipe dentaire peut ainsi se faire une idée de la façon dont tel ou tel patient se brosse les dents et exprimer des recommandations ciblées. Des études montrent que l'utilisation des applications dentaires (brossage des dents) basées sur l'IA peut se traduire par une réduction sensible du nombre de poches gingivales enflammées.

Des produits à utiliser dans des situations particulières complètent également la palette de moyens de prévention individuelle. C'est ainsi que les voyageurs ont à leur disposition par exemple des brosses à dents avec lampe UV-C intégrée permettant de stériliser la brosse en 30 secondes.

Par ailleurs, l'attention portée au nettoyage de la langue va grandissant. Le biofilm à la surface de la langue est la cause la plus fréquente de mauvaise haleine, 60 à 80 % des bactéries orales s'y concentrant. Réalisé au cabinet dentaire, un traitement structuré contre la mauvaise haleine peut aider jusqu'à 90 % des patients concernés à retrouver une haleine fraîche et s'inscrire dans le cadre d'un détartrage professionnel des dents.

Dans ce contexte, l'équipe de prophylaxie utilise par exemple des brosses rotatives souples, des systèmes à ultrasons ou encore des gratte-langue. Par ailleurs, les traitements thérapeutiques photodynamiques peuvent également donner de bons résultats et éliminer efficacement les bactéries à l'origine d'odeurs désagréables, même au dos de la langue.

L'équipe de prophylaxie peut de surcroît recommander aux patients différents ustensiles à utiliser chez eux : un gratte-langue classique montre toute son efficacité en cas, entre autres, de papilles filiformes hypertrophiées. Lorsque la langue présente des sillons profonds, il est préférable d'utiliser des brosses à langue spéciales, en silicone souple ou à poils. Pour une action bactéricide supplémentaire, il convient d'appliquer un gel à 1 % de chlorhexidine. Des produits à base de zinc - pastilles à sucer, bains de bouche et gels - permettent de neutraliser les odeurs de soufre. Un bain de bouche à l'huile, durant 5 à 10 minutes le matin, est une mesure adjuvante efficace.

Il faut accorder une attention particulière à des groupes de patients spécifiques. Les

caries des dents de lait chez les enfants est un thème important, d'où le recours de plus en plus fréquent à des traitements mini-invasifs comme l'infiltration des lésions carieuses. Le recul de l'édentation observé chez les seniors les expose davantage à un risque de caries radiculaires et de déchaussement des dents. Il est donc important de procéder de façon professionnelle à un surfaçage radiculaire pour nettoyer, lisser et décontaminer les racines des dents, en utilisant à cet effet des curettes Gracey ou des appareils à ultrasons avec embouts adaptés.

« Les équipes de prophylaxie qui s'investissent pleinement et l'odontologie préventive dans son ensemble ont permis d'obtenir pour les patients d'excellents résultats en matière de santé bucco-dentaire », a déclaré Mark Stephen Pace, président du conseil d'administration de la Fédération allemande de l'industrie dentaire (Verband der Deutschen Dental-Industrie - VDDI). « Il s'agit de faire en sorte que ce qui a été accompli perdure et soit amplifié avec des moyens éprouvés et innovants. »

Toutefois, si les caries dentaires sont nettement moins fréquentes chez les adultes, leur nombre reste pratiquement constant chez les enfants. Pour les seniors, les succès obtenus en matière de conservation des dents naturelles signifient que la plupart des dents qu'il leur reste nécessitent un traitement préventif adéquat. Ces exemples montrent toute l'importance d'une prévention vraiment individuelle - selon l'âge, la dextérité et d'autres facteurs personnels.

IDS 2027 montre de manière exhaustive les solutions proposées sur le marché dentaire international pour la pratique, au cabinet dentaire et chez soi, d'une bonne hygiène bucco-dentaire, selon Mark Stephen Pace. « Les visiteurs s'y informent sur l'état actuel de la technique et peuvent, aussitôt après, procéder à une mise à niveau de leur propre cabinet dentaire. L'équipe de prophylaxie est ainsi parfaitement prête à côtoyer même des micro-organismes nouvellement identifiés. »

IDS a lieu tous les deux ans à Cologne. Il est organisé par la GFDI (Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH), entreprise économique de la Fédération allemande de l'industrie dentaire (Verband der Deutschen Dental-Industrie e.V. - VDDI). Koelnmesse GmbH, Cologne, assure sa tenue.

Remarque à l'attention des rédactions

Des photos de la dernière édition d'IDS Cologne sont disponibles dans notre base iconographique, sur le site www.ids-cologne.de, rubrique « Pour la presse ».

En cas de reproduction, merci de nous adresser un justificatif.

À propos d'IDS

IDS (Salon international d'odontologie) a lieu tous les deux ans à Cologne. Il est organisé par la GFDI (Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH), entreprise économique de la Fédération allemande de l'industrie dentaire (Verband

der Deutschen Dental-Industrie e.V. - VDDI). Koelnmesse GmbH, Cologne, assure sa tenue.

Page
4/4

Remarque à l'attention des rédactions :

Des photos de IDS sont disponibles sur la base iconographique de Koelnmesse, site www.english.ids-cologne.de/imagedatabase

Complément d'information : www.english.ids-cologne.de/pressinformation

En cas de reproduction, merci de nous adresser un justificatif.

Pour toute demande de précisions, s'adresser à :

Pour tout renseignement et information sur l'industrie dentaire :

VDDI/GFDI

Media & Communications

Martin Dommer

dommer@vddi.de

Burkhard Sticklies

sticklies@VDDI.de

Informations sur 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