

No. 6 / September 2022, Cologne  
#idscologne

## Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS) 2023: presentazione completa degli approcci minimamente invasivi in endodonzia

**Meno pulpectomia, più pulpotomia - Rigenerazione pulpale - Lime flessibili e resistenti alla rottura - Tutela della sostanza dentale - Backward planning - IDS: 100 anni di leadership!**

In endodonzia emerge la tendenza verso procedure minimamente invasive e persino approcci rigenerativi. A Colonia dal 14 al 18 marzo 2023, il Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS) mostra tutto quanto è possibile oggi e nel prossimo futuro.

Le lime endodontiche diventano più flessibili e resistenti e ormai sono cambiate al punto tale da influenzare anche approcci e procedure. Molto spesso si riesce a tutelare la sostanza dentale. Il trucco è trovare il giusto equilibrio: si asporta meno materiale nella regione coronale in fase di preparazione, creando tuttavia spazio sufficiente nell'area apicale per un lavaggio efficace. In effetti in questa procedura la visione degli ingressi dei canali è limitata rispetto a una preparazione più invasiva, tuttavia il dentista può sfruttare al massimo il potenziale dei microscopi dentali ad alta intensità. Questa procedura delicata assicura una quantità sufficiente di sostanza per un restauro post endodontico in sicurezza anche nel caso di un'eventuale revisione. IDS mostrerà quali siano le lime, i microscopi e gli occhiali binoculari più indicati per queste nuove procedure.

Oggi si può optare per una terapia meno invasiva anche in caso di infiammazione della polpa, ricorrendo meno alla pulpectomia e più alla pulpotomia, nota per il trattamento dei denti da latte, al fine di preservarne la funzione di distanziamento. Tuttavia la pulpotomia sembra promettente anche una volta conclusa la crescita radicolare; in questo caso la lesione conseguente l'amputazione della parte vitale deve essere trattata con un prodotto adeguato. Il cemento al silicato di calcio e/o MTA (minerale triossido aggregato) sta sostituendo il classico idrossido di calcio. In crescita anche la popolarità dei sigillanti bioceramici a base di MTA. Gli ultimi prodotti si apprestano a fare definitivamente piazza pulita delle riserve residue, in particolare per quanto riguarda un'eventuale revisione.

A prescindere dalla conservazione dei tessuti duri e della vitalità, l'endodonzia sta oltrepassando tutti i limiti e avvicinandosi alla rivitalizzazione e persino alla rigenerazione. Tutto ciò grazie al tissue engineering che rigenera i tessuti. Il tessuto della polpa ottenuto da cellule staminali locali viene applicato su un substrato personalizzato; attivando i fattori di crescita endogeni si sviluppa quindi un innesto autologo.



IDS  
14.03. - 18.03.2023  
[www.english.ids-cologne.de](http://www.english.ids-cologne.de)

Your contact:  
Volker de Cloedt  
Tel.  
+49 221 821-2960  
e-mail  
[v.decloedt@koelnmesse.de](mailto: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](http://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](mailto:info@gfdi.de)  
[www.gfdi.de](http://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](mailto:info@vddi.de)  
[www.vddi.de](http://www.vddi.de)

Nel caso dei denti pluriradicolati la terapia d'elezione potrebbe prevedere addirittura la combinazione di trattamento convenzionale del canale radicolare (infiammazione marcata della polpa fin dentro i canali radicolari) e trattamento della polpa per preservarne la vitalità (infiammazione ben delimitata di porzioni della polpa). A seconda della situazione clinica il medico può anche trattare singolarmente i vari canali di uno stesso dente. L'endodonzia offre già adesso opzioni estremamente personalizzate.

Si moltiplicano anche le possibilità di ripartizione dei compiti fra odontoiatra e specialista. Già oggi è disponibile una vasta gamma di tool digitali di backward planning endodontico, dalle radiografie 3D alle dime per aiutare il medico a rispettare l'angolo ideale di introduzione della lima. Lo specialista può provvedere alla progettazione per poi incaricarsi anche dell'esecuzione, ma non è un obbligo. Il punto è proprio questo: in alternativa lo specialista può reindirizzare il paziente all'odontoiatra generico che si assume l'onere dell'esecuzione sulla base della documentazione digitale approntata. IDS 2023 presenterà una straordinaria varietà di software dedicati alla progettazione endodontica e a una comunicazione fluida fra gli studi coinvolti.

Parte delle aziende espositrici operano in campo endodontico da oltre 100 anni e le loro radici affondano di frequente nel segmento delle lavorazioni meccaniche di precisione. Alcune delle pietre miliari più importanti sono state per esempio la standardizzazione ISO degli strumenti endodontici negli anni '60 e l'introduzione degli strumenti rotanti in nichel-titanio (NiTi) negli anni '90.

Gli esperti ritengono che soprattutto il passaggio da una serie di lime manuali in acciaio inossidabile e varie frese Gates-Glidden alle lime NiTi rappresenti un passo in avanti clinico fondamentale. I modelli a conicità variabile hanno poi consentito di ottenere una preparazione della giusta profondità utilizzando un minor numero di strumenti. Altre lime hanno quindi garantito una protezione particolarmente efficace contro le ostruzioni e assicurato la rimozione dei residui grazie alla sezione rettangolare ed eccentrica nell'area di taglio. Gli strumenti a movimento reciproco hanno a loro volta reso possibile trattare un intero canale radicolare con una sola lima di preparazione.

"IDS ha sempre permesso di integrare le routine di trattamento endodontico consolidate e confrontarle con possibili alternative", afferma Mark Stephen Pace, presidente della VDDI (Associazione dell'industria dentale tedesca). "Sin dalla prima fiera di questo genere nel 1923; a quel tempo risale fra l'altro lo sviluppo della pasta Walkhoff, materiale battericida innovativo per le medicazioni canalari intermedie. E sarà così anche nel 2023, quando festeggeremo i 100 anni di IDS. I metodi digitali si sono fatti strada in ambito endodontico con un po' di ritardo rispetto per esempio alla protesica, ma ora noto che stanno offrendo nuove opportunità a odontoiatri e specialisti. Ciò che mi colpisce maggiormente è quanto i nuovi metodi di mantenimento della vitalità e rigenerazione della polpa potrebbero aumentare le possibilità di preservare più a lungo i denti naturali. Le risposte positive fornite da un test di sensibilizzazione lo evidenziano! Nell'edizione del centenario che si terrà a Colonia dal 14 al 18 marzo 2023, IDS, fiera leader mondiale del settore dentale

unica per varietà e precisione dell'offerta, mostrerà agli studi come mettere a frutto queste innovazioni."

Page

3/3

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](http://www.english.ids-cologne.de/imagedatabase)

Ulteriori ragguagli per la stampa sono reperibili al link [www.english.ids-cologne.de/pressinformation](http://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 - Pressereferat (sezione stampa)

Burkhard Sticklies / Agnes Plümer

[sticklies@vddi.de](mailto:sticklies@vddi.de) / [pluemer@vddi.de](mailto: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](mailto:v.decloedt@koelnmesse.de)

Internet: [www.koelnmesse.com](http://www.koelnmesse.com)

[www.koelnmesse.com](http://www.koelnmesse.com)