

HYGIENE TRIBUNE

The World's Dental Hygiene Newspaper • Italian Edition

Aprile 2021 - anno XII n. 1

Allegato n. 1
di Dental Tribune Italian Edition - Aprile 2021 - anno XVII n. 4

www.dental-tribune.com

SPECIALE HYGIENE

Una terapia mirata per la parodontite

Un recente studio tedesco prospetta un approccio al trattamento della parodontite che prende di mira solo i batteri che causano la malattia risparmiando quelli innocui.



[pagina 21](#)

La GBT introduce il nuovo standard nell'Airflowing

EMS Italia

Il manipolo AIRFLOW, fondamento della Guided Biofilm Therapy, è stato completamente riprogettato da EMS nell'ultimo anno: l'azienda che ha inventato AIRFLOW ha rivoluzionato il design del nuovo manipolo (Fig. 1). La tecnologia laminare guidata AIRFLOW consente una sinergia precisa tra aria, polvere e acqua per offrire un nuovo livello di sicurezza, efficienza e comfort a pazienti e odontoiatri.

La principale missione di EMS è che il protocollo della Guided Biofilm Therapy (GBT) rivoluzioni l'approccio alla profilassi e le abitudini tradizio-

nali di "scratch and polish". Quasi 40 anni dopo l'invenzione del manipolo AIRFLOW, dell'impareggiabile strumento PIEZON PS (Perio Slim) e milioni di pazienti felici, EMS continua a concentrarsi e guidare il campo della prevenzione orale e della profilassi.

Per questo il Centro di ricerca EMS è orgoglioso di presentare, tra le sue ultime novità, il nuovo manipolo AIRFLOW MAX: il nuovo standard nell'Airflowing grazie alla tecnologia laminare guidata AIRFLOW.

[> pagina 14](#)



Fig. 1

Il Tailored Brushing Method (T.B.M.): un approccio efficace per il controllo del biofilm batterico

Gianna Maria Nardi

La salute del cavo orale è condizionata dall'equilibrio dinamico tra ospite e microbiota. Esso risente degli stili di vita in grado di inficiare l'eubiosi, primo fra tutti l'inefficace controllo del biofilm batterico domiciliare, che deve essere inteso dal professionista e soprattutto dal paziente come vera e propria terapia.

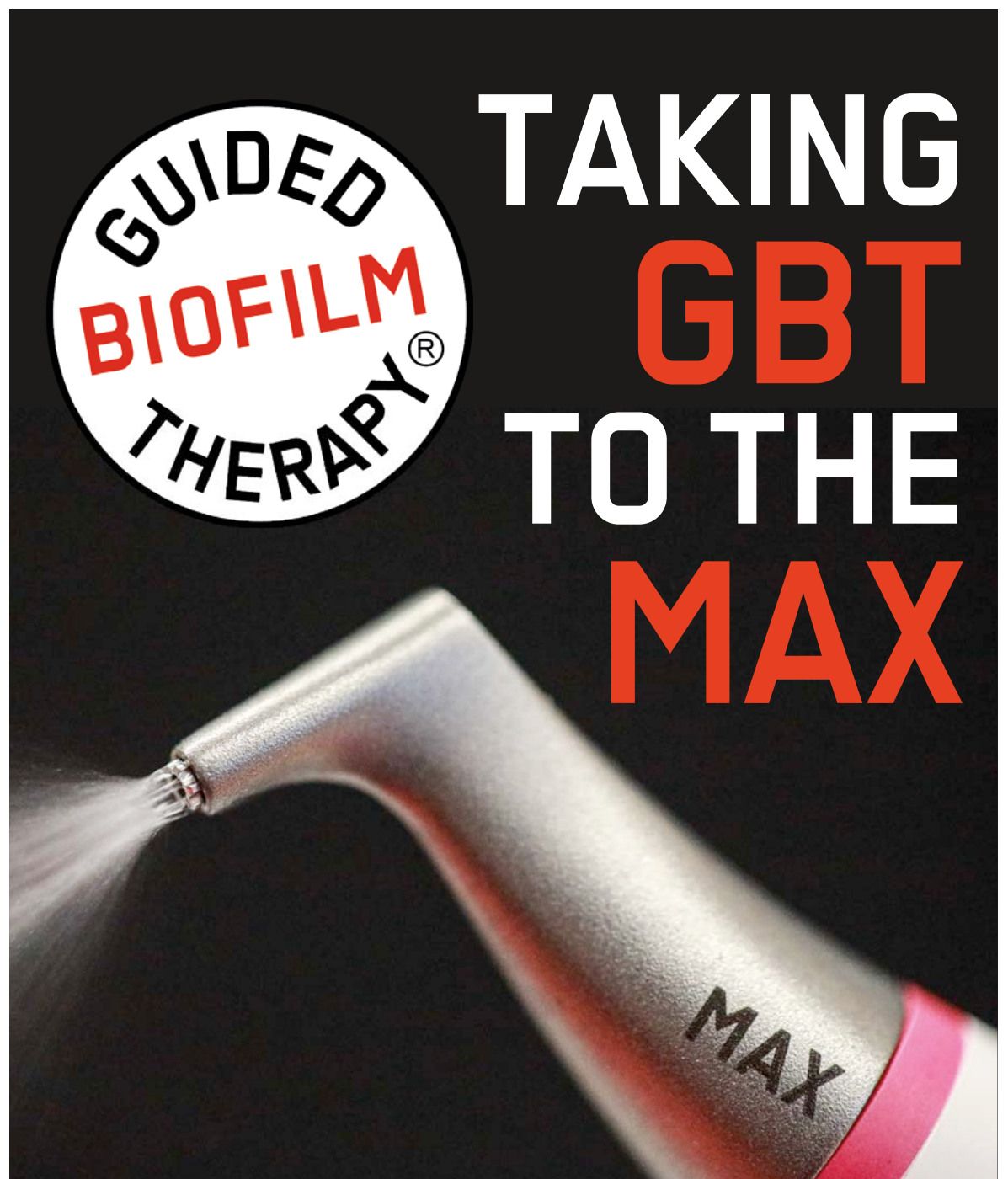
L'approccio T.B.M.¹ (Tailored Brushing Method) (Nardi et al.)

permette la personalizzazione della scelta della tecnologia, dopo un'attenta valutazione dell'anatomia del cavo orale, del biotipo tissutale, dell'eventuale presenza di diastemi o elementi protesizzati, di elementi dentali mancanti e delle preferenze del paziente verso strumenti manuali o meccanici.

Altra differenza significativa dalle tecniche di spazzolamento tradizionali è l'obbligatorietà di

aggiungere allo spazzolamento il controllo del biofilm batterico per l'igiene interprossimale. Quindi non è fondamentale indicare un movimento per disorganizzare il biofilm batterico, ma è importante che la scelta delle tecnologie più efficaci, personalizzate in funzione della situazione clinica presente, venga condivisa con il paziente.

[> pagina 16](#)

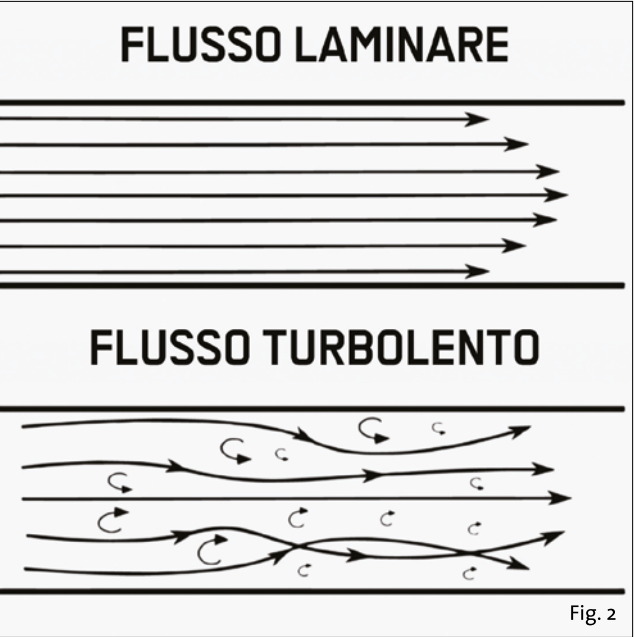


La GBT introduce il nuovo standard nell’Airflowing

< pagina 13

Tecnologia laminare guidata AIRFLOW

La tecnologia laminare guidata AIRFLOW consente alle particelle di acqua e polvere AIRFLOW PLUS di muoversi in modo altamente organizzato su percorsi rettilinei e paralleli, eliminando i flussi turbolenti e i vortici caotici (Fig. 2).



I flussi laminari completamente controllati e precisi colpiscono la superficie del trattamento seguendo uno schema lineare perfettamente regolare e focalizzato: il vantaggio immediato è la migliore visibilità sull’area da trattare.

Non solo, questa eccezionale tecnologia garantisce un tempo di trattamento più breve e massimizza l’uso della polvere AIRFLOW PLUS. Questa innovazione è molto più efficiente e sorprendentemente silenziosa!

Sicurezza MAX

Il manipolo AIRFLOW MAX inaugura una nuova generazione di manipoli AIRFLOW e un ulteriore livello di sicurezza sia per il clinico che per i pazienti è garantito: il flusso d’acqua controllato limita l’effetto di rimbalzo dalla cavità orale per ridurre al minimo la contaminazione da splatter di aerosol.

Difatti, il design esagonale riduce la dispersione di aerosol durante il trattamento (quando utilizzato con la corretta tecnica, cannula ad alta aspirazione, Optragate – un prodotto Ivoclar Vivadent – e un collutorio adatto come BacterX): l’esperienza “I FEEL GOOD” è assicurata!

Efficienza MAX

La maggiore ampiezza del puntale consente di raggiungere un’area di superficie di trattamento più ampia del 32%: l’efficienza del nuovo manipolo AIRFLOW MAX e un conseguente minore tempo di trattamento permettono di ridurre il consumo di polvere e aumentare la redditività (Fig. 3).

Una tecnologia all’avanguardia per un’esperienza GBT ancora più piacevole!



Comfort MAX

Il design è davvero ergonomico: un’impugnatura più sottile e un peso limitato (fino al 30% di riduzione del peso rispetto al precedente manipolo AIRFLOW) per una maggiore facilità d’uso e comfort per l’odontoiatra. Il corpo più leggero associato a un diametro più sottile facilita la presa e i movimenti durante

il trattamento per ridurre l’affaticamento generato dall’uso intensivo.

Efficacia massima e rumore minimo: la precisione combinata dei flussi d’acqua e di polvere offre una completa visibilità dell’area del trattamento e un’incredibile esperienza priva di rumore, grazie al rinnovato design del canale della polvere che permette una regolazione precisa del flusso di polvere e genera una maggiore accelerazione delle particelle di polvere all’interno del puntale.

Un trattamento GBT ancora più delicato per i pazienti, un’esperienza di benessere: silenzioso, veloce e delicato sui tessuti molli.

L’esperienza diretta dei professionisti

«Dopo aver utilizzato il nuovo AIRFLOW MAX ho notato tre grandi differenze rispetto al manipolo tradizionale. Innanzitutto, il comfort per il paziente è aumentato perché il volume d’acqua in uscita è maggiore ma, grazie al nuovo design, è decisamente più preciso. Una diretta conseguenza di ciò è che rimuove più rapidamente il biofilm causando meno aerosol. Un altro aspetto da considerare è il rumore: anche in questo caso AIRFLOW MAX supera – se possibile – il manipolo tradizionale in termini di prestazioni, rendendo il trattamento molto più silenzioso.

In conclusione, per me il protocollo GBT eseguito con AIRFLOW MAX è più efficace per il paziente e più ergonomico per l’operatore» - dott.ssa Sofia Drivas (Fig. 4).



«Ho avuto la possibilità di utilizzare il nuovo manipolo AIRFLOW MAX e di poterlo confrontare con il tradizionale manipolo AIRFLOW che utilizzo da anni e che è diventato uno strumento essenziale durante la mia pratica clinica quotidiana. L’ergonomia di utilizzo di entrambi gli strumenti è eccellente ma rilevante risulta essere la leggerezza del nuovo manipolo e un effetto meno violento nell’emissione di polvere e acqua che solo in apparenza può essere scambiato con una minor performance. Con AIRFLOW MAX il getto, con il particolare design dell’ugello, risulta quasi puntiforme e molto preciso, rendendolo perfetto in procedure raffinate di rimozione del Biofilm. Questo permette di indirizzare la polvere esattamente nel punto di lavoro di interesse per l’operatore utilizzando una minor quantità di prodotto, riducendo gli sprechi» - dott.ssa Camilla Donghi (Fig. 5).



«Il primo aspetto che mi ha colpito del nuovo manipolo AIRFLOW MAX è stato il design esagonale: oltre che a livello visivo, ho subito potuto constatare che è davvero efficace nella riduzione dell’aerosol durante i trattamenti.

Inoltre, grazie alla maggiore precisione del flusso laminare, il trattamento è ancora più delicato per il paziente, soprattutto sui tessuti molli.

Le ultime parole chiave che userei sono comodità e riduzione del rumore: il nuovo manipolo è davvero ergonomico, leggero e con l’impugnatura più sottile, un vero vantaggio per me; infine, il paziente può godere del trattamento GBT quasi totalmente silenzioso» - dott.ssa Nicole Stevanello (Fig. 6).



Le ultime novità

Nell’ultimo anno non è stato solo lanciato sul mercato il nuovo manipolo AIRFLOW MAX, ma anche la nuova polvere AIRFLOW PLUS con formulazione brevettata di eritritolo e CPC: è ora disponibile in una bottiglia in alluminio per una ricarica del serbatoio della polvere veloce e fluida e una sostenibilità a lungo termine (Fig. 7). Per saperne di più, segui i nostri canali social oppure contattaci (info@ems-italia.it).

EMS Italia

