



Una bocca sana - per un corpo sano

Trattamento indolore e sicuro con la terapia HELBO

I batteri sono la causa principale di molti disturbi del cavo orale, come

sanguinamento
recessione gengivale
alitosi
dolori
mobilità dei denti
perdita dei denti
e
perdita degli impianti



L'organismo ricerca un
equilibrio naturale

Nel cavo orale si trovano più di 500 differenti tipi di batteri ed alcune specie di funghi. Questi sono una componente importante del nostro sistema digestivo, poichè contribuiscono a scomporre i cibi e ad assimilare le proteine – funghi e batteri convivono in un equilibrio ideale e si auto-controllano.

Però si tratta di un sistema complesso e sensibile.

Infezioni acute e croniche possono insorgere in base allo stato di salute generale, a quello specifico del cavo orale ed ai trattamenti odontoiatrici a cui si è sottoposti. Tutto ciò può compromettere questo equilibrio naturale – i batteri patogeni possono avere il sopravvento. Spesso le infezioni croniche del cavo orale possono avere conseguenze anche sull'intero organismo.

Oggi infatti sappiamo che possono essere la causa di malattie cardiache, di ictus od anche di parti prematuri.

Ripristiniamo l'equilibrio: i metodi tradizionali di trattamento

Normalmente le infezioni del cavo orale vengono trattate con antibiotici o con soluzioni disinfettanti di risciacquo. Entrambi i metodi presentano degli svantaggi:

Con l'assunzione di antibiotici vi è il rischio di

- forti e spiacevoli effetti collaterali, ad esempio a carico dello stomaco/intestino

- Interazioni con altri medicinali, p.es. con pillole anticoncezionali e con farmaci per i disturbi circolatori
- resistenza batterica crescente agli antibiotici
- allergie che insorgono sempre più frequentemente

Nonostante le infezioni orali colpiscono ripetutamente una piccola parte del nostro corpo, il trattamento con gli antibiotici provoca effetti sull'intero organismo!

Le soluzioni disinfettanti di risciacquo

invece, sono efficaci solo superficialmente e non sono sufficienti in caso di infezioni acute o che sono difficilmente raggiungibili.

Spesso quindi i pazienti devono sottoporsi ad ulteriori e costosi interventi (p.es. interventi chirurgici).

Ciò non è più necessario, grazie alla nuova terapia HELBO, indolore e sicura.





La terapia HELBO: indolore ed efficace

La terapia HELBO, grazie ad una sostanza colorante ed alla luce laser, si contraddistingue per un'applicazione indolore e rapida. E' una terapia che agisce solamente a livello locale e provvede a distruggere i batteri e i funghi che causano le infezioni e soprattutto non produce alcun effetto collaterale negativo.

Tre fasi per garantire l'equilibrio:

- sulle zone infette da trattare, dopo aver precedentemente eseguito una pulizia professionale, viene applicata una sostanza colorante.
- La sostanza colorante viene attivata, con la successiva esposizione ad una luce dolce del laser.
- Dalla combinazione tra la sostanza colorante fotosensibile e la luce laser si produce ossigeno singoletto – quest'ultimo distrugge i batteri e i funghi.

In questo modo i batteri patogeni muoiono! In seguito l'organismo sarà in grado di ricreare un equilibrio naturale e sano.

Oltre a ciò alcuni studi hanno dimostrato, che la luce laser ha un effetto sedativo e favorisce la guarigione delle ferite.

I vantaggi, che La convinceranno!

Indolore

Per la terapia HELBO viene utilizzato un laser a bassa emissione di energia. Non si sviluppa calore e la luce laser ha un effetto sedativo.

Affermato

In base al tipo di indicazione l'infiammazione si riduce già con uno o pochi trattamenti.

Sano

La terapia HELBO accelera il processo di guarigione delle ferite.

Rapido

Il trattamento di un dente o di una singola zona dura solo pochi minuti.

Efficace

Al contrario delle soluzioni di risciacquo, la terapia HELBO riesce a raggiungere anche zone difficili da trattare.

Comprovato

Più di 50 pubblicazioni scientifiche ne attestano l'efficacia.

Blu – il colore della fiducia e dell'affidabilità

Poichè per la terapia è necessaria una colorazione intensiva dei batteri, dopo il trattamento, sulle zone infette e qualche volta anche su zone esteticamente visibili, permane una colorazione blu. Questa però dopo 2 - 4 ore scompare da sola.

Inoltre la soluzione colorante non presenta effetti collaterali o reazioni allergiche.

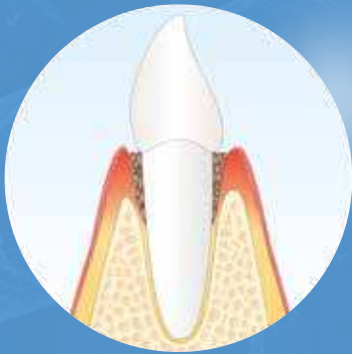
Cosa dicono gli esperti

La terapia HELBO è l'alternativa più efficace e più confortevole per i pazienti rispetto ai trattamenti finora conosciuti per ciò che concerne la profilassi e la terapia delle infezioni nel cavo orale."

(Priv.-Doc. Dr. Jörg Neugebauer, Università di Colonia e Landsberg sul Lech)



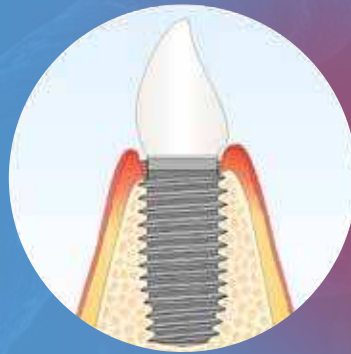
Come agisce?



Infiammazione del tessuto di sostegno del dente (Parodontite)

Un alveolo dentale infetto ed infiammato, a causa della presenza di batteri, tende progressivamente a riassorbirsi. Con il tempo si verifica la perdita di attacco dei denti. Lo stesso vale anche per gli impianti - che sono radici artificiali - intorno ai quali il tessuto osseo si infiamma.

La conseguenza: perdita del dente naturale o artificiale .



Infiammazione del tessuto osseo intorno all'impianto (Perimplantite)

La sintomatologia della parodontite/perimplantite si manifesta con:

- alitosi
- sanguinamento delle gengive (solo nel caso di non-fumatori)
- sensibilità dei denti
- recessione gengivale
- possibili stati dolorosi all'inizio dell'infiammazione
- colletti dentali esposti
- mobilità dei denti

HELBO funziona così:

Fase 1:
igiene
professionale
denti/impianti



Fase 2:
Applicazione della
sostanza colorante
nella tasca



Fase 3:
Risciacquo ed
aspirazione della
sostanza colorante
in eccesso



Fase 4:
L'esposizione alla luce
dolce del laser
porta alla distruzione
dei batteri





Inflammation of the root of the tooth (Endodontitis)

Un nervo dentale infetto, per esempio da carie e quindi da batteri, è particolarmente doloroso. Insorge un'infezione, che in seguito aggredisce anche il tessuto osseo. Il dente diviene sensibile alla pressione e comincia a muoversi. Nel peggiore dei casi il dente deve essere estratto.

La sintomatologia dell'inflammatione della radice del dente (endodontite) si manifesta con dolore dentale intenso e pulsante.

HELBO funziona così:

Fase 1:
Pulizia del
canale radicolare



Fase 2:
Applicazione della
sostanza colorante
nel canale radicolare



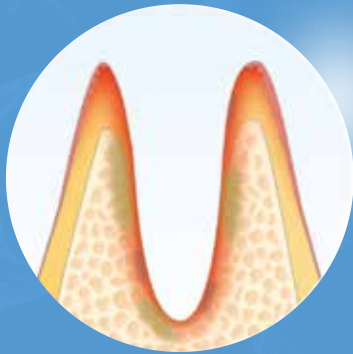
Fase 3:
Risciacquo ed
aspirazione della
sostanza colorante
in eccesso



Fase 4:
L'esposizione alla
luce dolce del laser
porta alla distruzione
dei batteri



Come agisce?



Chirurgia odontoiatrica/Complicanze nella fase di guarigione

Con l'estrazione, l'odontoiatra rimuove i denti che non possono più essere conservati. Normalmente sul tessuto osseo ed al suo interno può verificarsi un'infiammazione e quindi un insediamento batterico dell'alveolo dentario vuoto. Ciò può causare complicanze nella fase di guarigione, che impediscono la rigenerazione ossea. Se l'osso negli anni si è fortemente riassorbito, come nel

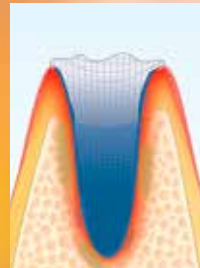
caso per esempio di edentulie protratte nel tempo, è necessario eseguire un intervento di ricostruzione. Con simili interventi chirurgici nel mascellare od anche nel caso di diverse malattie sistemiche con la relativa medicazione possono insorgere infezioni delle ferite. A ciò appartengono anche le impurità batteriche dei canali radicolari e dell'osso circostante.

HELBO funziona così:

Fase 1:
Scopertura
delle zone
infette



Fase 2:
Applicazione della
sostanza colorante



Fase 3:
Risciacquo della
sostanza
colorante
in eccesso



Fase 4:
L'esposizione
alla luce
dolce del laser
porta alla
distruzione
dei batteri





Carie

La carie deve essere trattata, prima che attraverso la distruzione della sostanza dentale raggiunga la sensibile zona della radice del dente e ne causi l'infiammazione.

Anche con carie iniziale, per esempio nel caso di trattamenti ortodontici, che si sviluppa in zone difficili da raggiungere con l'igiene, il processo carioso deve essere bloccato quanto prima.

HELBO funziona così

Fase 1:
Diagnosi di
carie profonda
sul dente



Fase 2:
Rimozione del
tessuto danneggiato



Fase 3:
Applicazione e
risciacquo della
sostanza colorante
in eccesso



Fase 4:
L'esposizione alla luce
dolce del laser porta alla
distruzione dei batteri





Equilibrio
naturale ripristinato!



I vantaggi della terapia HELBO !

- un trattamento altamente efficace, senza effetti collaterali
- può essere applicata in base alle necessità
- riduce notevolmente l'assunzione di antibiotici
- spesso permette di evitare interventi chirurgici
- viene trattata solo la zona infetta nel cavo orale – agisce quindi solo a livello locale
- non presenta sviluppo di resistenza ai farmaci
- rende possibile un trattamento supplementare indolore per le complicanze in fase di guarigione delle ferite

Terapia HELBO

Con la terapia HELBO potrà
curare queste infiammazioni –
in modo efficace ed indolore!

- Infiammazione del tessuto di sostegno del dente (parodontite)
- Infiammazione del tessuto osseo intorno all'impianto (periimplantite)
- Infiammazione della radice del dente (endodontite)
- Chirurgia odontoiatrica/complicanze nella fase di guarigione
- Carie

Timbro dello studio



Maggiori informazioni al sito: www.helbo.de

