



LANAP™

Minor Dolore.
Minor Fastidi.
Dagli Stati Uniti
l' Alternativa Laser
alla Chirurgia
Gengivale.

“Noi tutti pensiamo che il colesterolo sia importante per la malattia cardiaca. La salute delle vostre gengive è un più importante fattore indicativo se avrete un infarto cardiaco o meno.”

Mehmet C. Oz, M.D., FACS

Direttore, Direttore Istituto Cardiovascolare Columbia University Medical Center,
New York, NY USA
ABC News, Good Morning America 15-12-08

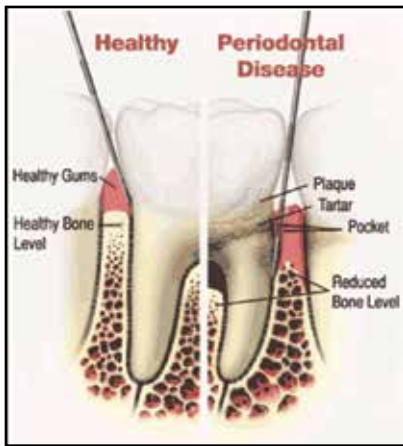
“In uno studio comprendente oltre 51.000 medici di sesso maschile, gli uomini con una storia di malattia gengivale presentavano un aumentato rischio di cancro pancreatico del 64%, rispetto a quelli con bocche sane.”

The Wall Street Journal

23 gen 2007

Le tue gengive. La tua salute.

La salute della bocca, denti e gengive, ha un impatto diretto sulla salute generale. Recenti studi hanno collegato la malattia parodontale con malattie cardiache, ictus, diabete e neonati di basso peso alla nascita. Inoltre, i ricercatori hanno scoperto che una storia di malattia gengivale può aumentare il rischio di cancro del pancreas del 64%. Il fatto è che i batteri che causano l'infiammazione gengivale possono viaggiare in tutto il corpo.

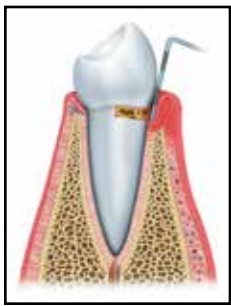


Sondaggio parodontale

Il sondaggio parodontale è lo strumento essenziale per la diagnosi di malattia gengivale. Una sonda, con marcature millimetriche, viene utilizzata per misurare la profondità dello spazio tra i denti e le gengive. Normali misurazioni variano tra 1 e 3 millimetri. Profondità maggiori di questo possono indicare malattia gengivale.

Che cosa è la malattia parodontale?

La malattia parodontale inizia quando tartaro e batteri intrappolati sotto il margine gengivale portano all'infezione. Di conseguenza, le gengive si infiammano. Successivamente, si formano delle tasche tra dente e gengiva, rendendo più difficile rimuovere la placca. Se non curata, la malattia avanza e si verificano danni ossei. Negli stadi terminali, questo può portare alla estrazione di uno o più denti.



Gengivite

Questa è la forma più lieve di malattia parodontale. La gengiva si infiamma. Lo spazio tra gengiva e dente si approfondisce, formando una tasca. Le gengive possono diventare rosse e gonfie, o possono sanguinare quando sondate. Oppure, possono non esserci sintomi. La gengivite è spesso totalmente reversibile con pulizie dentali ed un uso regolare e proprio dello spazzolino e del filo interdentale. Se non trattata, può evolvere in parodontite.



Parodontite

Con la parodontite, infezione e infiammazione si diffondono all'osso di sostegno dei denti. I legamenti si rompono e le gengive possono recedere. Le tasche si approfondiscono e può essere difficile tenere pulito. Arrossamento, gonfiore e sanguinamento possono svilupparsi o peggiorare. I batteri si moltiplicano, e l'infezione comincia a distruggere l'osso.



Parodontite avanzata

Con l'avanzare della parodontite, le tasche si approfondiscono ancora di più e possono riempirsi di pus. Attorno alle radici dei denti, le gengive iniziano a gonfiarsi. La perdita ossea continua. I denti possono diventare sensibili al caldo o al freddo, e fanno male quando li si spazzolano. I denti diventano mobili a causa della perdita di osso e del legamento. In alcuni casi, i denti possono avere bisogno di essere rimossi per evitare la diffusione della malattia parodontale.

LE OPZIONI DI TRATTAMENTO

• NON CHIRURGICO

Questi trattamenti creano condizioni favorevoli per la guarigione dei tessuti nella bocca. Cio' si ottiene riducendo la placca, l'infezione e le altre cause di malattia parodontale. Una rivalutazione è necessaria dopo 4-8 settimane.

Primariamente, questi trattamenti sono il prescritto iter di azione per i casi lievi di malattia gengivale. In caso di successo, elimineranno il bisogno di un intervento chirurgico. Tuttavia, se i vostri problemi parodontali sono di natura più grave, queste terapie non sono sufficienti a riportare in salute le gengive e la bocca.

Scaling e Levigatura Radicolare

Questa procedura viene eseguita da un dentista od un igienista dentale. Placca e tartaro vengono rimossi (scaling) e le superfici radicolari vengono levigate (levigatura radicolare). A volte un dispositivo ad ultrasuoni speciale è usato per rimuovere pesanti depositi. Questo aiuta a mantenere la zona libera dai batteri e può aiutare i legamenti a riattaccarsi, riducendo la profondità della tasca.

Antibiotici

L' infezione può essere trattata con antibiotici, che riducono i batteri. Compresse possono essere prescritte. O l'antibiotico può essere posizionato direttamente nella tasca infetta.

Perché è necessario fare qualcosa. Il non agire non è un'opzione.

I problemi parodontali non scompariranno da soli. E' importante per tutti agire in modo appropriato per riportare le gengive in salute. E ci sono persone per le quali la salute delle proprie gengive è particolarmente importante. Tra di loro, le persone che sono suscettibili alla polmonite batterica. Questo gruppo include le persone inclini a infezioni respiratorie, quelle con un sistema immunitario compromesso e gli anziani.

Gli studi indicano inoltre che le donne in gravidanza che hanno malattie gengivali possono mostrare un aumentato rischio di parto pre-termine, che a sua volta aumenta il rischio di avere un bambino di basso peso alla nascita.

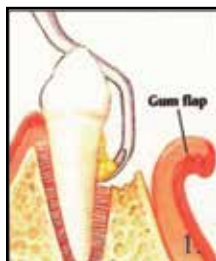
Le persone con diabete hanno spesso la malattia parodontale. Recenti studi dimostrano che la malattia parodontale può rendere più difficile per i diabetici controllare la glicemia. Se la malattia parodontale nei pazienti diabetici è trattata, il loro controllo della glicemia può migliorare.

LE OPZIONI DI TRATTAMENTO

• CHIRURGICO

Chirurgia con lembo - Riduzione del tessuto gengivale e rimodellamento dell'osso.

Tradizionalmente, quando i trattamenti non chirurgici falliscono, la chirurgia con lembo era la terapia di elezione per la riduzione della tasca. In questa procedura, la gengiva è separata dal dente e poi riattaccata in una nuova posizione. Nella maggior parte dei casi, viene fatta anche della chirurgia ossea. Questo comporta rimodellamento e levigatura dell'osso.



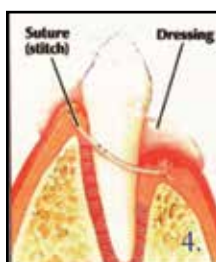
La gengiva viene prima sollevata e ribaltata, creando un "lembo gengivale". Il tartaro viene rimosso dalla radice. Il chirurgo rimuove anche tessuto gengivale malato.



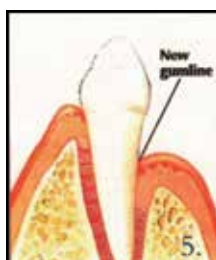
Se necessario, l'osso è levigato e rimodellato. Questo riduce gli avallamenti e le zone ruvide dove i batteri crescono.



Una sostanza può essere applicata sulla radice per aiutare i legamenti e la gengiva a riattaccarsi. Degli strumenti possono essere utilizzati per cauterizzare (sigillare) le zone e ridurre il sanguinamento.



Il lembo gengivale viene posizionato stabilmente con punti in una posizione che riduce la profondità della tasca. Una medicazione può essere usata per proteggere l'area. Simile ad argilla o stucco, questa medicazione verrà rimossa in una successiva visita di controllo.



Una volta che la gengiva è guarita, i punti si dissolvono o vengono rimossi. Se utilizzata, la medicazione viene tolta dal dentista. La tasca è ora meno profonda.

Dopo il completamento della chirurgia gengivale con lembo, il margine gengivale sarà probabilmente più basso, lasciando più parte del dente esposto. Se la radice è esposta, può essere necessario un trattamento con fluoro o con altra sostanza per ridurre la sensibilità.



Estrazione / Impianto - Se la perdita ossea è considerevole, può essere opportuno estrarre il dente ed inserire un impianto.

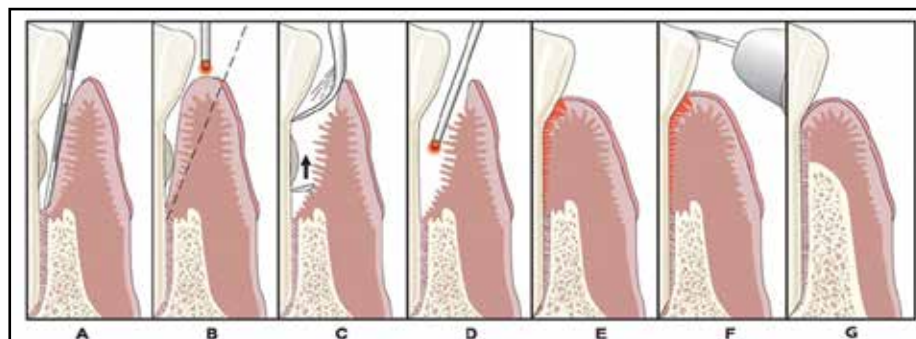
LE OPZIONI DI TRATTAMENTO

• Il Protocollo LANAP®

L'alternativa laser alla chirurgia gengivale.

Ora c'è un nuovo, meno traumatico trattamento della malattia parodontale. LANAP® (Laser Assisted New Attachment Procedures) utilizza una tecnologia laser sicura e comprovata per rimuovere delicatamente dalle gengive i batteri nocivi ed il tessuto malato. Con questa nuova procedura, solo il tessuto malato viene rimosso e l'altezza del tessuto attorno al dente è mantenuta. Il trattamento LANAP® controlla la malattia parodontale e rende possibile salvare e riportare in salute denti che altrimenti sarebbero stati estratti.

Questa rimozione di batteri permette al corpo di guarire naturalmente così le tasche gengivali migliorano ed i denti diventano più stabili. Ma, con il protocollo LANAP®, c'è minor dolore, e poiché il tessuto gengivale non viene tagliato con un bisturi, non ci sono punti di sutura, minimo sanguinamento, ed un più rapido, più facile recupero.



- A. La sonda parodontale indica l' eccessiva profondità della tasca
- B. La radiazione laser vaporizza batteri, il tessuto malato, le proteine patologiche ed allerta il professionista se tartaro e' presente
- C. Uno strumento ad ultrasuoni e speciali strumenti manuali sono usati per rimuovere concrezioni sulla superficie della radice
- D. Il Laser finisce la pulizia della tasca ed aiuta nella emostasi
- F. Riattacco del tessuto alla superficie pulita della radice, con un coagulo di fibrina stabile a livello del margine gengivale in modo da creare un "sistema chiuso"
- E. Bilanciamento trauma oclusale
- F. Rigenerazione di nuovo attacco

Il Protocollo LANAP®

Una procedura che riporta in salute tutta la bocca.

Perché il Protocollo LANAP®?

LANAP®

Tempo di recupero di 24 ore con il minimo disagio

Il 98% dei pazienti trattati con laser rimane stabile sino ed oltre i cinque anni

Maggiore prevedibilità nel riattacco del tessuto gengivale e nella rigenerazione ossea

Minor tempo nella poltrona del dentista - richiede solo due visite di 2 ore

Ridotto rischio di infezioni, diminuita sensibilità e minor sanguinamento

Poca o nessuna recessione gengivale

Meno invasivo

Alternative

Estrazione dei denti ed Impianti dentali

Chirurgia con lembo - 2-4 settimane di recupero e ci può essere considerevole dolore e gonfiore

Con tutte le alternative ci può essere maggior sanguinamento, gonfiore e disagio per il paziente

Scaling e Levigatura radicolare possono essere utilizzati per mantenere la profondità della tasca, ma hanno un effetto minimo sulla riduzione della tasca o rigenerazione ossea

Protesi



Sicuro per i pazienti con problemi di salute come il diabete, l'HIV, l'emofilia, o per quelli che assumono farmaci come Coumadin o Ciclosporina.

L'unico trattamento laser della malattia parodontale approvato dalla FDA (Food and Drug Administration) statunitense.

LANAP® è l'unica procedura che effettivamente aiuta l'osso di sostegno dei denti a rigenerare. Questo approccio basato sul laser per trattare la malattia gengivale rende più facile il ritorno alla salute dei tessuti gengivali ed il processo è molto più "piacevole" rispetto alla chirurgia tradizionale.



