

LASER CO2 ABLATIVO

Questo documento di consenso informato è stato preparato per informarLa circa il trattamento con laser CO2 ablativo, i possibili risultati ed i suoi rischi. E' importante leggere completamente e attentamente queste informazioni.

Il trattamento

Il laser co2 è indicato per il trattamento delle seguenti patologie:

Cheratosi seborroiche di viso, cuoio capelluto e tronco (si tratta di placche di colorito marrone, screpolate, spesso rilevate e simili ai nei)

Nevi (nei) dermici e nevi papillomatosi (piani, rilevati, moriformi)

Iperpigmentazioni della pelle da eccessiva esposizione solare (macchie brune, piane o lievemente rialzate)

Lentiggini

Melasma

Cicatrici (acne, varicella, ipertrofiche, cheloidi)

Fibromi penduli (le numerose piccole appendici cutanee localizzate soprattutto a collo, ascelle ed inguine)

Verruche volgari in ogni parte del corpo, con eccellente risultato estetico e radicalità, ad evitare recidive

Angiomi

Piccole cisti sebacee

Alcuni tipi di tatuaggio

Xantelasmi (gli accumuli di grasso di colorito giallo a livello delle palpebre, tipici dei pazienti con elevati livelli ematici di colesterolo)

Condilomi acuminati e giganti (le cosiddette "creste di gallo", frequentissima malattia a trasmissione sessuale), con ottimo risultato di salvaguardia estetica degli organi genitali

Rinofima (l'aumentato spessore della pelle e dilatazione dei pori a livello della punta del naso)

Epulidi (rigonfiamento benigno delle gengive)

Callosità (soprattutto della pianta del piede)

Angiomi rubino di piccole dimensioni

Il laser CO2 pulsato consiste in un raggio ad anidride carbonica che agisce sul contenuto d'acqua delle cellule, vaporizzandole. Il bersaglio del laser CO2 è quindi l'acqua contenuta all'interno delle cellule, senza danneggiare o ustionare i tessuti circostanti. I vantaggi del laser CO2 sono rappresentati da un ridotto danno termico, minor sanguinamento, minore infiammazione e miglior cicatrizzazione.

Il laser CO2 emette radiazioni nella banda degli infrarossi che distruggono le cellule per vaporizzazione del contenuto acquoso, e quindi il ridotto danno termico e la diminuzione del sanguinamento lo rendono indicato per le incisioni chirurgiche dove alla contenuta risposta infiammatoria corrisponde una migliore cicatrizzazione. I vantaggi rispetto al bisturi tradizionale sono: Precisione assoluta, Cicatrici poco visibili, ridotto sanguinamento.

Dopo l'intervento laser, compare nella zona trattata un'area arrossata (eritema) con un'escara (crosta) che di solito regredisce nell'arco di qualche settimana, distaccandosi spontaneamente. Diverse variabili condizionano la durata della guarigione: oltre la reattività individuale, questa dipende dalla zona trattata, dalla sua estensione, dal colore della cute, dalla sede, dal tipo di lesione e dalla profondità raggiunta dal raggio laser.

Il trattamento con laser CO2 frazionale è controindicato nei seguenti casi:

soggetti con anamnesi positiva per cicatrici ipertrofiche o cheloidi e soggetti in terapia con farmaci foto sensibilizzanti e anticoagulanti.

Istruzioni per il trattamento con laser CO2

E' assolutamente controindicato l'uso di lampade abbronzanti o l'esposizione solare almeno 30 giorni prima, durante tutta la fase del trattamento laser e per almeno 30 giorni dopo l'ultima seduta laser. L'uso di farmaci (es. acido acetil salicilico e derivati) è sconsigliabile nella settimana che precede e che fa seguito al trattamento. In alcuni casi, soprattutto in pazienti con pelle più scura è utile il pre-trattamento con creme contenenti acido retinoico o altri depigmentanti che vengono prescritte dalla Dr.ssa M. Centrone in sede di visita. Nei casi di tendenza alla pigmentazione cutanea l'efficacia preventiva nei confronti dell'eventuale comparsa di macchie scure sarà potenziata dall'uso degli stessi principi attivi ad avvenuta guarigione. Di norma non è consigliato l'uso di antibiotici somministrati per via orale a scopo preventivo e profilattico. Pazienti sofferenti di herpes cutaneo o labiale recidivante dovranno, a scopo profilattico, assumere per via orale nei giorni precedenti l'intervento compresse di acyclovir, soprattutto se l'intervento coinvolgerà la zona periorale. Nei giorni successivi al trattamento applicare creme antibiotiche (es. Gentamicina) e creme ad azione lenitiva. Si suggerisce l'uso di schermi solari ad alta protezione soprattutto in zone foto esposte, per almeno 30 gg dopo il trattamento laser.

Seguire le istruzioni del medico.

Rischi e possibili complicanze

Come qualsiasi altro trattamento laser il laser CO2 può presentare alcuni effetti collaterali; tra i più comuni si ricorda un transitorio eritema (arrossamento), dolorabilità, prurito ed edema (gonfiore), la comparsa di piccoli ematomi (lividi) e di crosticine. Esiste poi la possibilità che nell'area trattata residui una piccola cicatrice e/o ipopigmentazione o iperpigmentazione. Se le aree trattate non vengono adeguatamente protette dai raggi solari, che si verifichi una iperpigmentazione o una ipopigmentazione. Mi sono state segnalate le procedure alternative, i loro vantaggi e svantaggi, i rischi e i benefici e sono consapevole di averli rifiutati.

Aspetto psicologico della medicina e chirurgia estetica

E' importante che tutti i pazienti che desiderano sottoporsi ad un trattamento di medicina estetica abbiano delle aspettative realistiche nei confronti del trattamento stesso e che abbiano come obiettivo un miglioramento un miglioramento ma non la perfezione. Le complicanze e i risultati non soddisfacenti sono talvolta inevitabili e possono richiedere ulteriori trattamenti di correzione che possono essere fonte di stress emotivo.

E' bene discutere apertamente con la Dr.ssa M. Centrone le eventuali implicazioni psicologiche (ad esempio se un paziente ha dei trascorsi di depressione o ansia) prima di sottoporsi al trattamento. Sebbene la maggior parte dei pazienti beneficino psicologicamente dei risultati della medicina estetica, gli effetti dei cambiamenti corporei sull'equilibrio psicologico non possono essere previsti con precisione.

CONSENSO INFORMATO AL TRATTAMENTO CON LASER CO2

Io sottoscritto/a _____ dichiaro di aver letto attentamente il foglio informativo allegato e dichiaro il mio consenso a sottopormi al trattamento con laser CO2 per la seguente patologia: _____.

La Dr.ssa M. Centrone mi ha spiegato esaurientemente in un colloquio informativo, le modalità d'uso e le indicazioni del trattamento, i rischi, gli effetti collaterali, le raccomandazioni post-trattamento ed i risultati estetici che si possono avere. Ho avuto la possibilità di porre delle domande di chiarimento alla Dr.ssa M. Centrone e dichiaro di aver ricevuto delle risposte esaurienti.

Acconsento espressamente a sottopormi ad anestesia infiltrativa intradermica o sottocutanea nel caso fosse ritenuto necessario al fine di ridurre la dolorabilità del trattamento e sono consapevole degli eventuali rischi o effetti collaterali legati a tali farmaci. Affermo di non avere avuto in passato reazioni allergiche legate all'uso di anestetici locali.

Acconsento ad essere fotografato/a e/o filmata prima, durante e dopo l'intervento a scopo di documentazione clinica edotto che il Chirurgo si impegna ad utilizzare le immagini solo in ambito scientifico o didattico e per informazione clinica o giudiziaria con assoluta garanzia di anonimato. Nel caso fossero necessari cambiamenti o ampliamenti del trattamento concordato, mi dichiaro consenziente alle misure necessarie da prendere.

Data _____ Firma Paziente _____ Firma Medico _____