

Dott. Antonio Casarico
Medico Chirurgo
Specialista in Urologia - Specialista in Andrologia

e-mail: antonio.casarico2@tin.it

www.casaricoantoniourologo.com

Studi e Segreteria

Casa di Cura Villa Montallegro
Via Montezovetto 27
Genova

C.S.M.A.
Piazza della Vittoria 14/9
16121 – Genova
tel. 010 567110

Studio Medico Associato Matteotti
via Gioberti 3 16145 –
18038 - Sanremo
tel. 0184 507982 - 3478096486

CONSENSO INFORMATO

TRATTAMENTO DELLA DISFUNZIONE ERETTILE CON ONDE D'URTO A BASSA INTENSITA'

1) DEFINIZIONE: La terapia con Onde d'urto a Bassa Intensità (Shockwave) utilizza energia da onde acustiche che stimolano la creazione di nuove reti di vasi sanguigni, un processo chiamato neovascolarizzazione. Questo aiuta a migliorare il flusso di sangue nella regione interessata. Questo tipo di terapia è stato utilizzato per aiutare pazienti con calcoli renali, con fratture e/o infiammazione delle articolazioni, cardiopatici. Quando applicate ai corpi cavernosi del pene aumentano l'afflusso di sangue al tessuto erettile e consentono il raggiungimento e il mantenimento di una piena erezione per aiutare gli uomini con disfunzione erettile (DE).

2) INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI: La terapia con Onde d'Urto a Bassa Intensità aiuta i pazienti con Disfunzione Erettile di origine organica, in cui esista una componente di alterazione vascolare. Ciò si verifica frequentemente in relazione ad età, sovrappeso, sedentarietà, fumo, dislipidemia (aumento di colesterolo e/o trigliceridi), ipertensione (pressione arteriosa elevata), diabete, malattie cardiovascolari, ictus, ipogonadismo (alterazione degli ormoni sessuali maschili) ed è associata con i disturbi urinari da ipertrofia della prostata. Il trattamento può essere utile per

- *soggetti che avvertono i primi segni di DE (difficoltà/lentezza ad ottenere e/o mantenere l'erezione, erezione meno rigida) e vogliono evitare il peggioramento della loro erezione o la necessità di assumere farmaci per la DE*
- *pazienti con DE che rispondono ai farmaci orali (Viagra, Cialis, Levitra, Spedra) e vogliono migliorare la loro funzione erettile in modo da non dover utilizzare più i farmaci*
- *pazienti che non possono assumere farmaci orali per la DE a causa degli effetti collaterali o perché presentano controindicazioni alla loro assunzione*
- *pazienti che non rispondono ai farmaci orali e/o ai farmaci per iniezione intracavernosa e che vogliono migliorare la loro funzione erettile in modo tale da rispondere ai farmaci orali o iniettivi*
- *pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia pelvica (prostatectomia radicale, cistectomia radicale, interventi demolitivi al sigma-retto) che vogliono evitare i danni vascolari possibili nella fase postoperatoria*

3) DESCRIZIONE DELLA TECNICA: Il trattamento viene effettuato ambulatoriamente. Per somministrare la terapia con onde d'urto, si applica sul pene una sonda ricoperta di gel speciale. Sono interessate le diverse aree del pene. I pazienti non hanno bisogno di anestesia o sedazione e non sentono dolore, anche se potrebbero avere una sensazione di formicolio nella zona trattata.

4) PREPARAZIONE AL TRATTAMENTO: Prima di iniziare la procedura il Medico verificherà se vi sia una corretta indicazione al trattamento e le farà compilare alcuni questionari. Non è necessaria alcuna preparazione al trattamento.

5) DURATA DELL'INTERVENTO

Le sessioni di trattamento durano venti-trenta minuti circa e sono eseguite in genere 1/2 volte la settimana per un totale di quattro/sei/otto/dodici trattamenti da effettuarsi in genere nell'arco di quattro/sei/otto/dodici settimane. La macchina utilizzata per il trattamento è la OMNISPEC™ ED 1000 della MEDISPEC. Verranno somministrate da 1500 a 2250 onde d'urto per ogni singolo trattamento a seconda del ciclo di trattamento consigliato. Il totale somministrato sarà da 9000 a 25200 onde d'urto a seconda delle condizioni di partenza del paziente.

6) RISULTATI: Gli studi clinici sulla terapia ad onde d'urto per la DE hanno fornito risultati incoraggianti . Il trattamento è stato ben tollerato dai pazienti . Molti uomini hanno scoperto che le loro erezioni sono migliorate e sono in grado di avere rapporti sessuali senza l'aiuto di alcuna terapia farmacologica. I risultati migliori si ottengono nelle forme di DE più lieve. Gli uomini con DE più grave anche dopo avere fatto la terapia con onde d'urto possono avere ancora bisogno di assumere farmaci per la DE . Se lo desidera può consultare la bibliografia scientifica più sotto segnalata.

7) EFFETTI COLLATERALI: Sino ad ora non è stato rilevato alcun effetto collaterale dalla terapia con Onde d'Urto Lineari a Bassa Intensità

8) CHE ALTERNATIVE ESISTONO?: Ci sono diversi tipi di trattamenti non chirurgici disponibili per gli uomini con disfunzione erettile , tra cui pillole, dispositivi di erezione sotto vuoto (vacuum), iniezioni nel pene. Tuttavia , queste terapie sono tipicamente assunte al bisogno e possono funzionare per un solo incontro sessuale alla volta . La terapia con onde d'urto è diversa , in quanto è diretta verso il meccanismo erettile in modo da far sì che i pazienti possano avere erezioni spontanee.

9) CHE COSA ACCADE SE NON MI SOTTOPONGO AL TRATTAMENTO?: La storia naturale della sua Disfunzione Erettile proseguirà senza alcuna variazione

10) COMPLICANZE: In tutti gli studi eseguiti sino ad ora non sono state segnalate complicanze a seguito del trattamento

11) ATTENZIONI DA PORRE ALLA DIMISSIONE: E' consigliabile proseguire con la terapia farmacologica per la Disfunzione Erettile (eventualmente già utilizzata) per almeno 1 mese dopo il completamento del trattamento. Dopo il primo controllo ad 1 mese il Medico Curante potrà modificare o sospendere la terapia.

12) CONTROLLI : E' opportuno eseguire dei periodici controlli con il suo Medico Curante per valutare l'evoluzione nel tempo della sua Disfunzione Erettile. E' consigliabile un controllo dopo 1, 3 e 6 mesi.