

OSSIGENO OZONO TERAPIA

SIOOT

SOCIETA' SCIENTIFICA DI OSSIGENO-OZONO TERAPIA

L'ossigeno ozono terapia è trattamento coadiuvante di ampio spettro al di là della causa specifica e dell'alterazione metabolica. Vi sono delle situazioni dove l'effetto farmacologico dell'ossigeno ozono è mirato e altre dove il suo raggio di attività è molto ampio. È paragonabile al glucosio, sostanza indispensabile per la vita di ogni cellula, tessuto, organo e individuo vivente.

Agisce bene costando poco e come ebbe a dire il prof. Payr: "Ciò che non può il farmaco e/o l'ossigeno, può l'ozono"

LE CARATTERISTICHE

Cos'è l'Ossigeno Ozono Terapia: è una **terapia basata sull'erogazione di una certa quantità di ozono nell'organismo**, attraverso varie tecniche e, su alcune patologie, ha permesso di ottenere dei risultati terapeutici insperati, grazie ad:

- riattivazione del microcircolo, aumentando la disponibilità di ossigeno ai tessuti e riducendo la viscosità ematica
- azione antiossidante
- azione antinfiammatoria, antalgica e miorilassante. La terapia può evitare interventi chirurgici per ernia del disco
- effetto antibatterico, fungicida, virus statico



LE VIE DI SOMMINISTRAZIONE

La somministrazione può avvenire in maniera:

- **locale**: mediante applicazione di una campana di vetro o di un sacchetto di plastica resto opportunamente stagno, in cui viene fatto fluire l'O₂/O₃
- **sistematica**: viene abitualmente iniettato per via intramuscolare, intra-articolare e per insufflazione rettale
- con l'utilizzo **dell'autoemioinfusione**: eseguita prelevando sangue venoso che convogliato in un contenitore, viene trattato con la miscela di O₂/O₃ e successivamente reinfuso

TOSSICITÀ ED EFFETTI COLLATERALI

Non esistono effetti collaterali di rilievo se tale trattamento è correttamente applicato; inoltre non causa reazioni allergiche di alcun tipo. Negli ultimi anni, nonostante un notevole incremento di questa metodica, non si sono registrati effetti collaterali o indesiderati, il che conferma come questa terapia si priva di pericoli se seguita da medici preparati da corsi appositi e certificati SIOOT. Non genera dipendenza.

LE APPARECCHIATURE

Le apparecchiature per la produzione dell'ozono devono rispondere a particolari requisiti di qualità che sono previsti dalla Società Scientifica di Ossigeno Ozono. I protocolli sono frutto dell'esperienza clinica e bibliografica utilizzando apparecchiature MULTIOSSIGEN MED 98 HCPS, MED 95 CPS, MED 99 IR.

www.vibimedica.com

VIA VENETO 1/F BRESSO

02.6140345



APPLICAZIONI CLINICHE

ATTIVATORE CIRCOLATORIO - FAVORISCE L'UTILIZZO DELL'OSSIGENO CORPOREO - AUMENTA LA RESISTENZA ALLO SFORZO ANTIFIAMMATORIO - ANTIOSSIDANTE - ANTIDOLORIFICO - IMMUNOMODULANTE

APPLICAZIONI MEDICHE	>> attivatore circolatorio - favorisce l'utilizzo dell'ossigeno corporeo - aumenta la resistenza allo sforzo - antinfiammatorio - antiossidante - antidolorifico - immunomodulante
DERMATOLOGIA	>> herpes Zoster e Simplex - acne - eczema - lipodistrofia (cellulite)
MEDICINA INTERNA	>> arteriosclerosi - epatopatie - morbo di Crohn - osteoporosi - artrite reumatoide - diabete
CARDIOLOGIA	>> cardiopatia ischemica - angina - recupero post-infarto
GERIATRIA	>> demenza senile - atrofi - processi infiammatori cronici - dolore cronico - rivitalizzante - arteriosclerosi
DERMATOLOGIA	>> Herpes Zoster e Simplex - acne - eczema - lipodistrofia (cellulite)
ANTI-ETÀ:	>> rivitalizza e aumenta la resistenza allo sforzo
OCULISTICA:	>> maculopatia degenerativa
NEUROLOGIA:	>> cefalee vascolari e tensive - depressione - malattie neurovascolari, TIA, ictus - sindrome da affaticamento cronico
NEUROCHIRURGIA:	>> ernia del disco - dolore lombare e cervicale - lombosciatalgia - dolore post operatorio da chirurgia vertebrale
ODONTOIATRIA:	>> trattamento carie e disinfezione post chirurgia implantare - osteonecrosi
ONCOLOGIA:	>> adiuvante nella radio/chemioterapia - mieloma multiplo
ORTOPEDIA:	>> reumatismo articolare - gonartrosi - coxartrosi
VASCOLARE:	>> insufficienza venosa - ulcera diabetica - ulcera post-flebica - ulcere trofiche - arteriopatie periferiche
DISBIOSI INTESTINALE:	>> coliti - colon irritabile - dismetabolismi - intolleranze alimentari - ulcera gastrica - Helicobacter Piloni - stipsi
FISIATRIA:	>> riabilitazione neuromotoria - fibromialgia
CHIRURGIA:	>> complicazioni infettive di netta riabilitazione post-chirurgia - pre e post intervento chirurgico
PNEUMOLOGIA:	>> BPCO e ipertensione polmonare - asma - rinite allergica
MALATTIE DEGENERATIVE:	>> sclerosi multipla - SLA (sclerosi laterale amiotrofica) - Parkinson - demenza senile precoce

LE AREE DI INTERVENTO

RIATTIVAZIONE DEL MICROCIRCOLO

è dovuta all'aumento della deformabilità dei globuli rossi, all'incremento della produzione del 2,3 difosfoglicerato con aumento significativo della concentrazione di emoglobina ossigenata, migliore utilizzo e rilascio di ossigeno agli organi e ai tessuti. Per le proprietà antinfiammatorie ed antiossidanti migliora la circolazione sanguigna nei pazienti affetti da arteriosclerosi a livello dei vari distretti corporei: aorta e grossi vasi, cuore, cervello, retina e arti inferiori.

L'ozono ossigeno terapia è pertanto un valido aiuto nella cardiopatia ischemica, nella prevenzione dell'infarto del miocardio, nella riabilitazione post-infarto, nelle patologie cerebro-vascolari per la prevenzione degli attacchi ischemici transitori e dell'ictus cerebrale, nell'insufficienza renale. In questo caso si può dire che ha una funzione protettiva multiorgano. Per la sua azione sul microcircolo è molto utile anche nella maculopatia degenerativa della retina, nella cefalea a grappolo e vasotomia.

ANTI ETÀ (ANTI-AGE)

Aumenta la resistenza allo sforzo. Riattivazione della circolazione sanguigna e linfatica, migliore utilizzo dell'ossigeno corporeo. Azione antiossidante con riduzione dello stress ossidativo.

ARTERIOPATIE PERIFERICHE DEGLI ARTI INFERIORI

La terapia è indicata nei problemi di circolazione arteriosa, per il suo effetto positivo sulle condizioni di insufficiente apporto di O₂ ed in particolare nei confronti delle arteriopatie obliteranti caratterizzate da claudicatio intermittens, con dolore, cianosi e gravi alterazioni trofiche.

MALATTIE VENOSE, ULCERE TROFICHE, PIEDE DIABETICO

Questa terapia è indicata nel trattamento delle ulcere sia da decubito che vascolari dove si somma, all'effetto disinfettante dell'Ozono, l'azione trofica e la riepitelizzazione dei tessuti. Inoltre grandi vantaggi si hanno nel trattamento delle patologie del microcircolo degli arti inferiori (gambie gonfie e pesanti). Nel trattamento dell'insufficienza venosa cronica, si opera ormai da tempo riscontrando risultati positivi, sia sotto l'aspetto funzionale che estetico. I pazienti hanno evidenziato un miglioramento della condizione vascolare di entità oggettivamente significativa. Tale procedura viene erogata tramite Servizio Sanitario Nazionale in Lombardia.

IPODERMITI INDURATIVE E LIPODISTROFIE LOCALIZZATE (CELLULITE)

Le lipodistrofie localizzate e le ipodermiti indurative (Panniculopatie) sono diverse manifestazioni di un problema medico vero: la cellulite. Questa è una condizione patologica e non un semplice inestetismo e pertanto deve essere trattata con una terapia medica adeguata. L'Ozono è metodica che presenta risultati scientificamente verificabili ed accettati.

PATOLOGIE ORTOPEDICHE

in numerose patologie a carico dell'apparato osteo-articolare e muscolo-scheletrico, caratterizzate da spiccata sintomatologia dolorosa, la terapia viene utilizzata con ottimi risultati. Il suo impiego è efficace sia nelle affezioni infiammatorie acute, sia in quelle degenerativo-croniche. I risultati ottenuti evidenziano una spiccata efficacia nelle patologie a carico delle articolazioni di mani, piedi, ginocchia e spalle. Si viene così a spezzare il circolo perverso rappresentato da: alterazione morfologica, dolore, contrattura muscolare antalgica, rigidità articolare, deficit funzionale. L'ozono oltre ad abbassare costantemente la sintomatologia dolorosa, favorisce il rilassamento delle fasce muscolari coinvolte con conseguente recupero nella flessibilità e funzionalità complessiva.

NEUROCHIRURGIA

nelle ernie e protusioni discali, lombari e cervicali non operabili, a giudizio dello specialista, la regressione della sintomatologia dolorosa è rapida, i vantaggi rispetto alle altre metodiche tradizionali sono rappresentati soprattutto dall'assenza di effetti collaterali e dall'elevatissima efficacia in tempi rapidi. Nel dolore post-operatorio (chirurgia spinale), nel colpo di frusta e nelle spondilodisciti. Procedura validata dal Consensus Conference dell'Istituto Superiore di Sanità.

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

nei procedimenti fisioterapici si colloca l'ossigeno ozono quale terapia d'elezione sia nel trattamento di specifiche patologie, sia in ambito strettamente riabilitativo, muscolare e neurovascolare. Da non trascurare, infine, è la capacità dell'ozono di agire da decontrattante nei distretti in cui persistono esiti di traumi o di attività posturale non corretta.

IMMUNOPATIE

L'ozono è un induttore ideale delle citochine, sostanze fondamentali per la regolazione dell'attività del sistema immunitario. L'azione immunomodulante dell'O₃ ha portato a numerose ricerche sull'efficacia di tale terapia nel contrastare malattie virali e batteriche e le relative manifestazioni sintomatiche.