



Possibilità dell'ossigeno ozono terapia nell'ambulatorio del Medico di Medicina Generale

*Prof. Marianno Franzini
Presidente Società Scientifica di Ossigeno
Ozono Terapia*

DALLA PRESTAZIONE ALLA PERFORMANCE



74° Congresso Nazionale

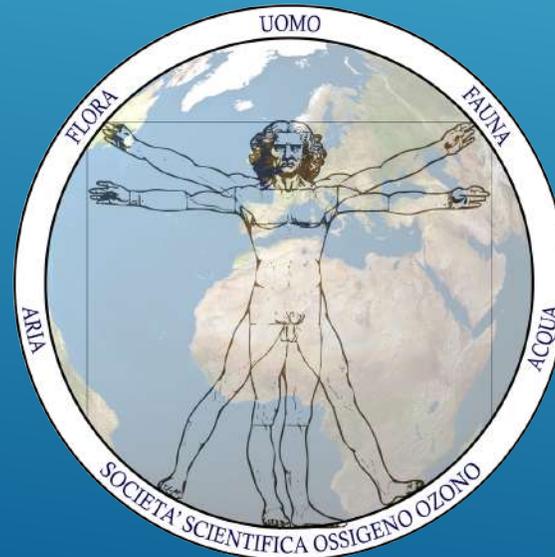
2-7 ottobre 2017

S.I.O.O.T

Società Scientifica Internazionale di Ossigeno Ozono Terapia

3 Ottobre 2017

FIMMG - Federazione Italiana Medici Di Medicina Generale



OSSIGENO OZONO TERAPIA

L'OZONO COS'È?
EVIDENZE CLINICHE DELL'OZONOTERAPIA
ANCHE NELLA RIPARAZIONE TISSUTALE

S I O O T
Società Scientifica
Ossigeno Ozono Terapia

Prof. Marianno Franzini

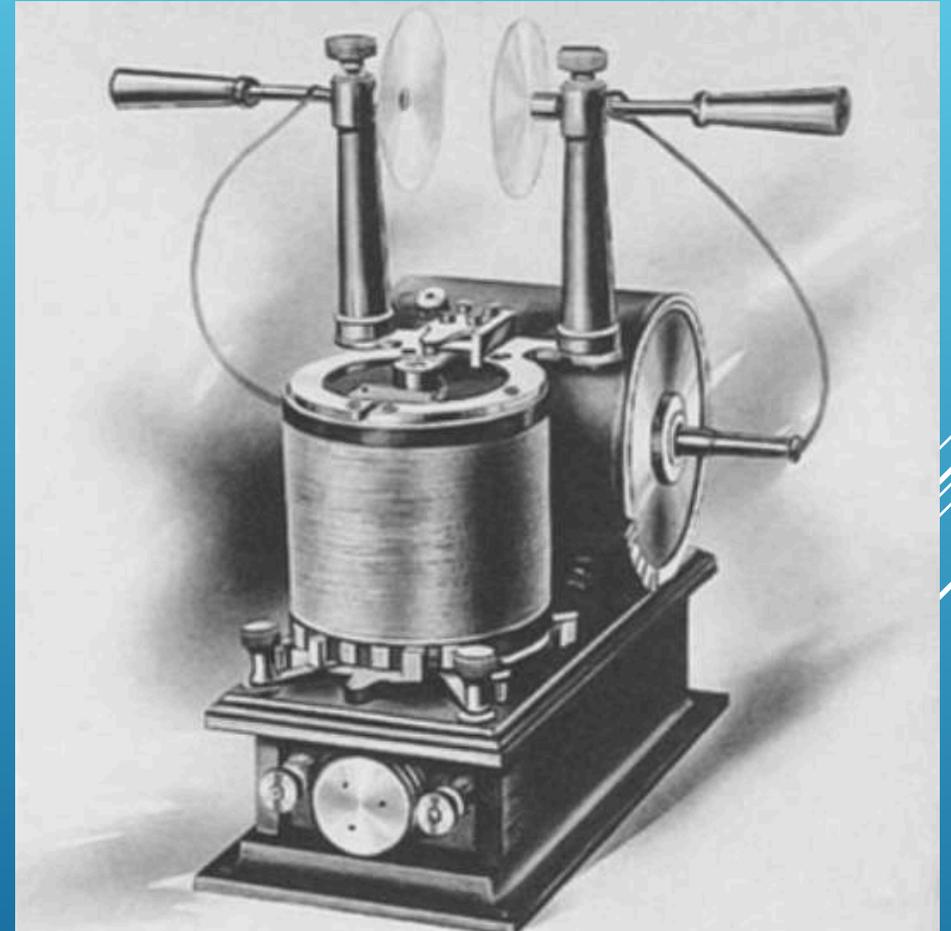
Presidente della Società Scientifica di Ossigeno Ozono Terapia

Docente di Ossigeno Ozono Terapia all'Università di Pavia – Italia

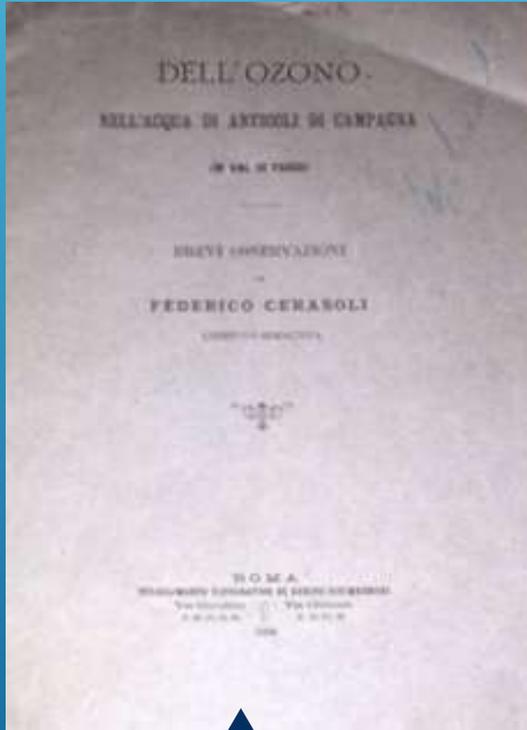


OZONO TESLA COMPANY

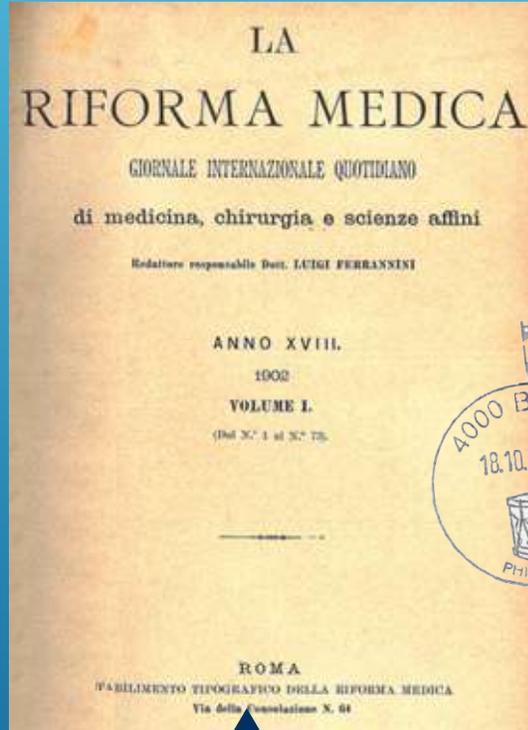
Nel 1896, Tesla rilasciò un brevetto per un generatore di ozono che utilizza piastre metalliche. Fondò la Tesla Ozone Company e cominciò a produrre queste unità. I suoi clienti erano naturopati e allopati che accolsero bene questa invenzione. La respirazione di ozono attraverso l'olio di oliva e di altri oli fu ampiamente praticata all'epoca. Tesla produsse un gel fatto da bolle di ozono attraverso l'olio d'oliva fino a quando questo non si solidifica, e lo vendette ai medici.



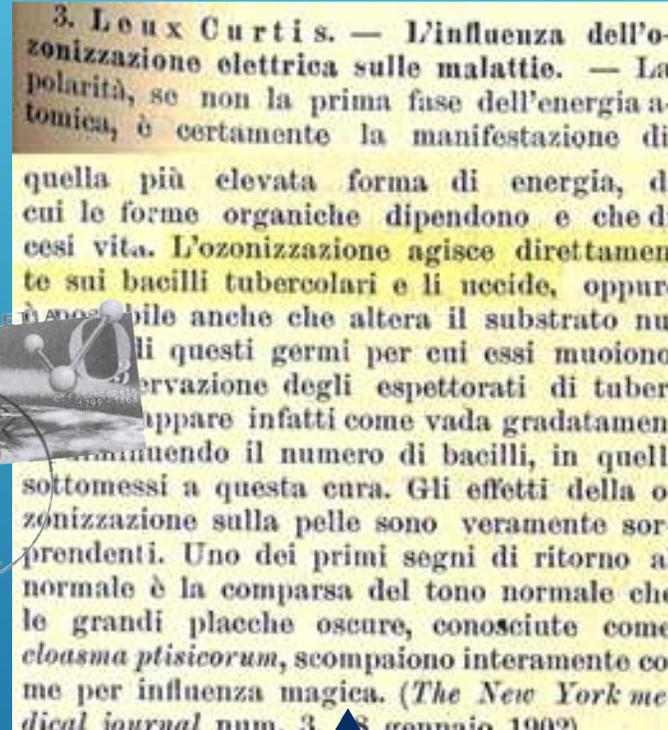
LA STORIA DELL'OZONO



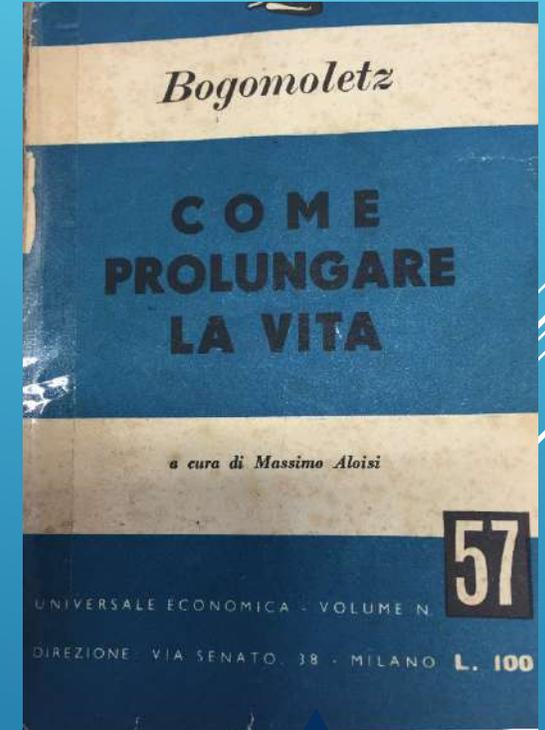
1890



1902

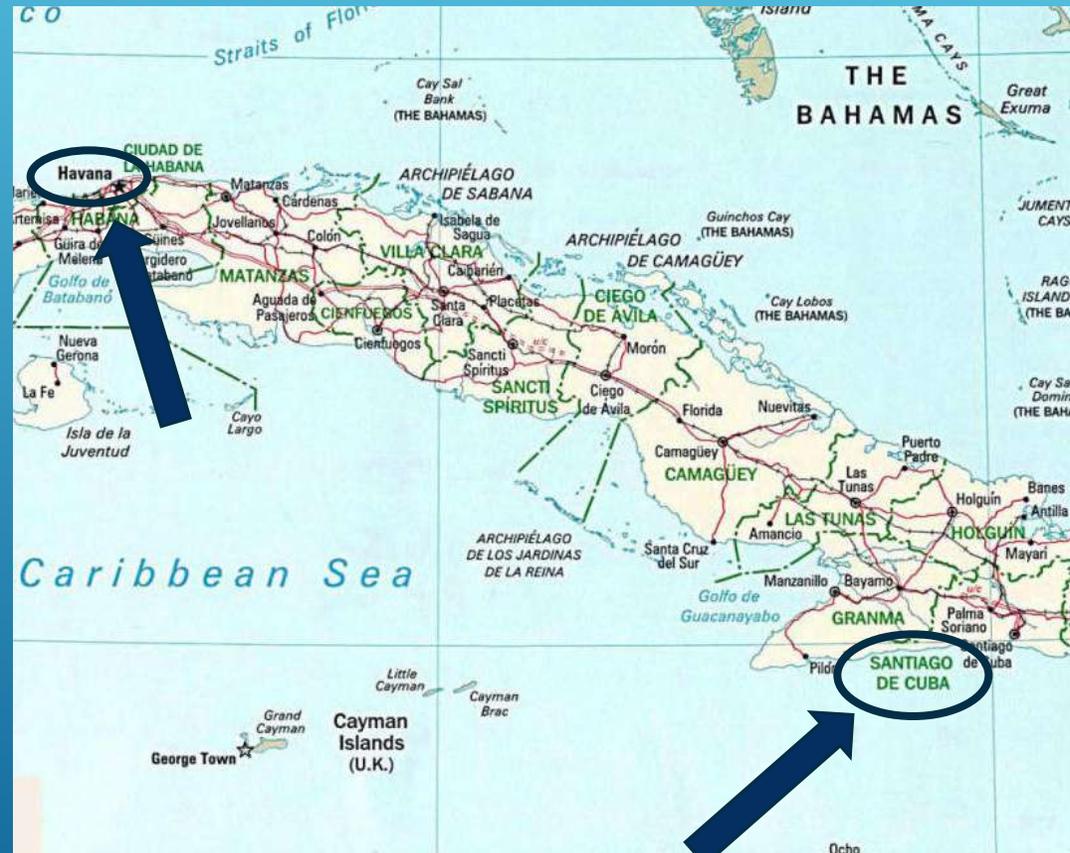


1902



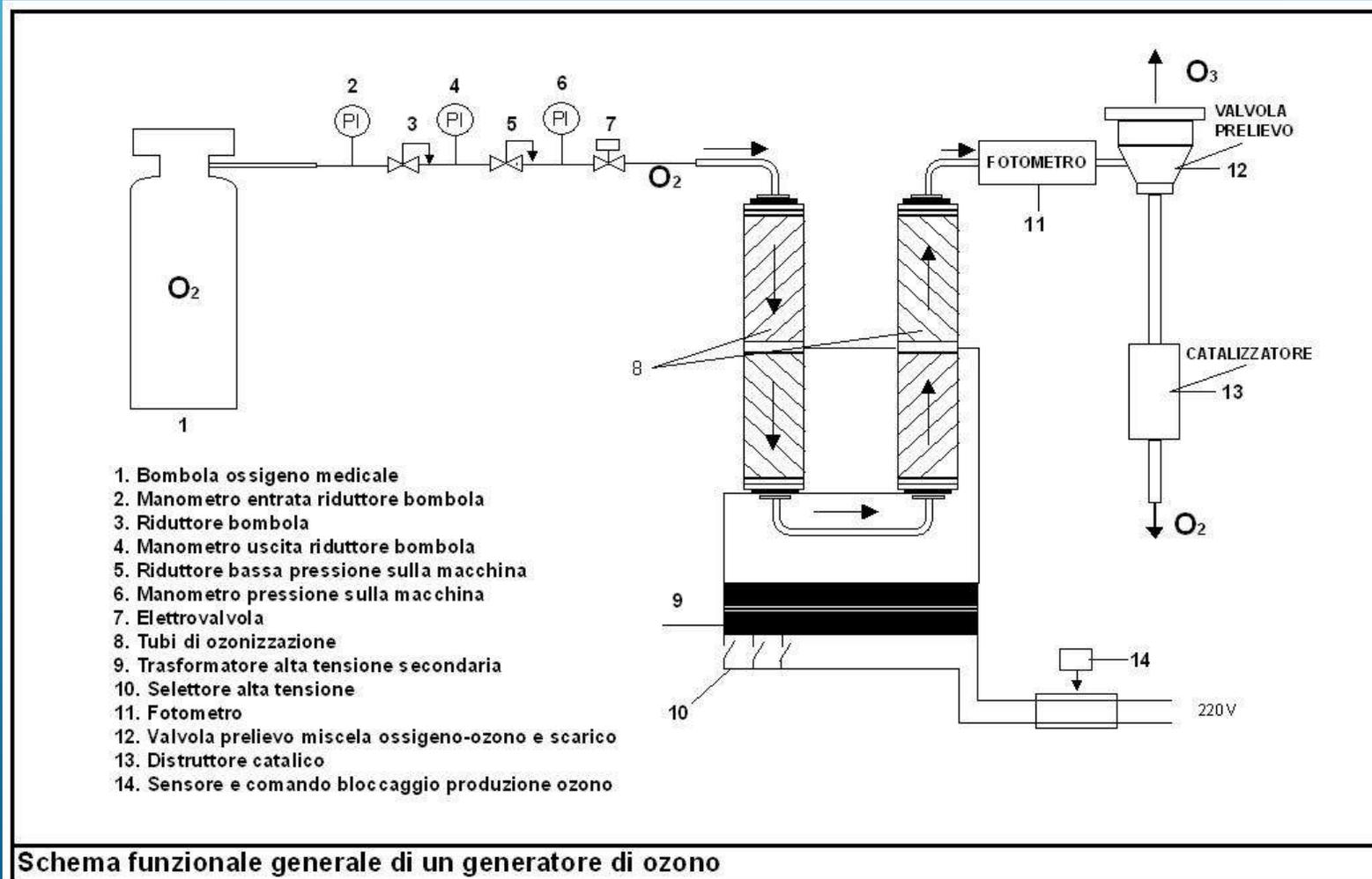
1950

AVVENIMENTI STORICI LEGATI ALL'OZONO TERAPIA



IL GENERATORE DI OZONO

L'ozono è un gas medicale
(non farmaco)
derivante dall'ossigeno
(farmaco).



Schema funzionale generale di un generatore di ozono

TOSSICITA'

ATTENZIONI

ipoglicemia latente (GAE)
favismo (deficit del G-6-PD eritrocitaria) (GAE)
epilessia (iniezioni dolorose o dolore)

CONTROINDICAZIONI

Iperteroidismo (GAE)
gravidanza (sempre)

EFFETTI COLLATERALI

Tosse se inalato
Ipotensione a seguito di mala pratica (dolore,
esecuzione in ortostatismo, endovenoso)

Per definire con precisione la tossicità di un gas è necessario stabilire:

1. la **Concentrazione**
2. il **tempo d'esposizione**
3. la **via di somministrazione**

L'ozonoterapia è una delle metodiche con minori rischi di effetti collaterali (studio clinico Jacobs 1981)

Regole fondamentali per operare in completa sicurezza

1. Somministrazione corretta: seguendo scrupolosamente i protocolli
2. Uso di apparecchiature idonee certificate e revisionate
3. Non deve essere inalato
4. No al dolore. Il buon ozonoterapeuta non deve provocare dolore. **Il dolore può scatenare reazioni vagali anche incontrollabili**

VIE DI SOMMINISTRAZIONE

- **Grande Autoemoinfusione** o, meglio, Ossigenazione Sistemica: riequilibrio metabolico, miglior utilizzo dell'ossigeno corporeo, correzione delle ischemie circolatorie, disintossicazione da tossine e radicali liberi, aumento della resistenza allo sforzo, azione immunomodulante, trattamento delle infezioni batteriche/virali anche antibioticoresistenti, azione sul microcircolo anche cerebrale, malattie neurodegenerative.
- **Piccola Autoemoinfusione**: azione immunomodulante, antivirale, herpes zoster, e simplex, acne, fibromialgia, azione antidepressiva.
- **Sottocutanee**: decontratturante muscolare, cellulite, riattivazione circolo venoso, azione lipolitica.
- **Intramuscolare**: decontratturante, ernia e protrusione discale.
- **Intrarticolare**: artite, artrosi.
- **Insufflazione (rettale, vaginale, uterina, uretrale)**: succedanea alla Gae, trattamento antalgico, trattamento delle infezioni, fibromialgia.
- **Via topica**: ulcere, piaghe, contratture muscolari, acne, insufficienza venosa, trattamenti del cavo orale, cellulite, trattamento macchie cutanee.
- **Idropinica**: Riequilibrio dell'acqua corporea, disbiosi, helicobacter pylori.

Egredi colleghi,

con immenso piacere e soddisfazione comunico la nascita della nuova Rivista scientifica **OZONE THERAPY**, dedicata agli ozonoterapeuti di tutto il mondo.

In un panorama ricco di riviste scientifiche, ma privo di una fonte scientifica veramente competente in merito all'ossigeno ozono terapia, abbiamo deciso di fondare un mezzo d'informazione che, rispondendo ai principi fondanti di seguito riportati, divenga il portavoce ufficiale dei nostri studi e delle applicazioni cliniche e ambulatoriali.

I principali requisiti della rivista saranno:

- ▶ Raccogliere solo lavori originali dedicati all'ossigeno ozono terapia;
- ▶ Valutare rapidamente, viste Le competenze del comitato scientifico, i lavori presentati, specie quelli molto innovativi;
- ▶ Accogliere lavori osservazionali innovativi per aprire nuove frontiere terapeutiche;
- ▶ Accogliere lavori scientifici di verifica e approfondimento riguardanti applicazioni conosciute e protocollate;
- ▶ Rendere disponibile uno strumento facile, raggiungibile e innovativo a tutti gli ozonoterapeuti del mondo;
- ▶ Pubblicare in diverse lingue per renderci più vicini agli ozonoterapeuti;
- ▶ Costituire una propria fonte d'informazione scientifica relativa ad una pratica medica diffusa nel mondo che sia spendibile in campo accademico, amministrativo e politico;
- ▶ Dare ulteriore lustro a una pratica medica definita da molti pazienti "Fonte di Vita".
- ▶ Concludo invitando tutti gli ozonoterapeuti a lavorare con noi e con il comitato scientifico della rivista per il raggiungimento di un nobile e imprescindibile obiettivo.

Il Presidente Prof. Marianno Franzini

Editor-in-Chief
Giovanni Ricevuti - Italy
Coeditor SJOOT
pagepress

PROPRIETA' DELL'OSSIGENO OZONO

1. ANTIVIRALE, ANTIBATTERICO, ANTIFUNGINEO
2. EFFETTO ANTINFIAMMATORIO - ANTIDOLORIFICO
3. MIGLIORAMENTO DEL MICROCIRCOLO
4. AZIONE IMMUNOMODULANTE



1. OZONO PROPRIETA' MICROBICIDA

L'Ozono è un gas naturale universalmente conosciuto per la sua **proprietà microbica**.

Uccide i batteri per lisi cellulare attaccandone con meccanismo ossidativo le membrane protettive ed alterandone gli enzimi interni, senza lasciare residui chimici.

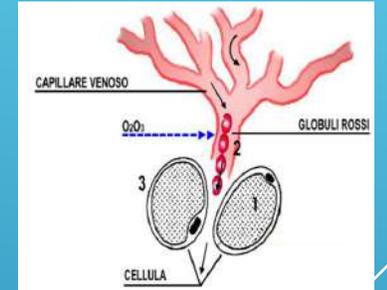
I virus prima vengono inattivati e poi fisicamente distrutti, mentre in altri l'Ozono entra in profondità e danneggia gli acidi nucleici virali impedendo il meccanismo replicativo.

Inoltre, per quanto riguarda **le molecole di natura organica**, queste **vengono aggredite dall'Ozono con azione ossidante** dell'Ossigeno atomico (O) oppure tramite la formazione di composti instabili (Ozonoidi) che portano alla rottura delle molecole stesse.

2. RIATTIVAZIONE DEL CIRCOLO E DEL MICROCIRCOLO

L'ozono:

- ▶ **aumenta la deformabilità e filtrabilità eritrocitaria**, perché spezza le lunghe catene degli acidi grassi mediante lipoperossidazione controllata;
- ▶ aumenta la produzione del 2,3-difosfoglicerato con **maggiore cessione di ossigeno ai tessuti periferici**;
- ▶ riduce l'aggregabilità piastrinica e la viscosità plasmatica;
- ▶ **riattiva il metabolismo energetico** a livello mitocondriale con aumento della produzione di ATP.



Diametro del globulo rosso 8-16 μ Diametro del capillare: 5-8 μ

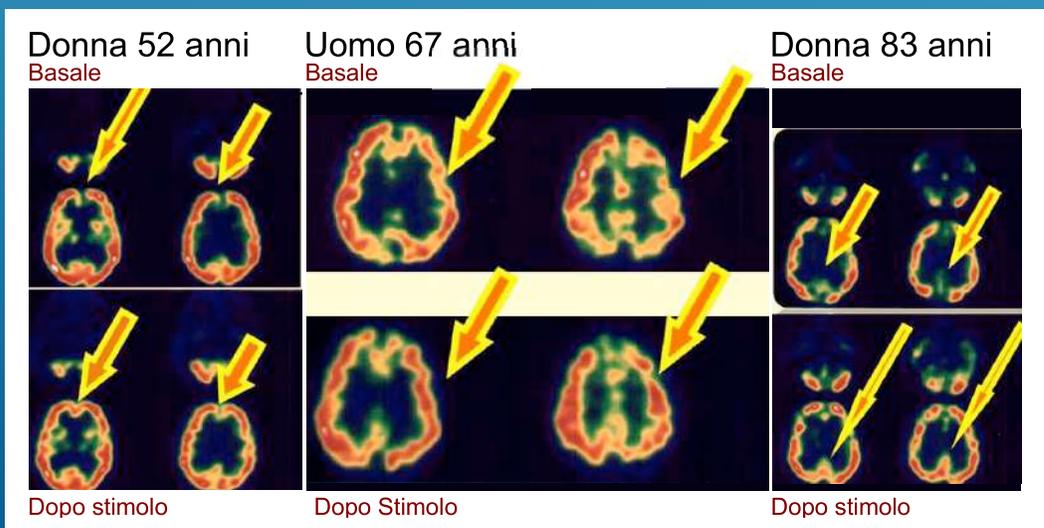
Lo scopo primario è quello di tentare di interrompere il ciclo involutivo degli eventi degenerativi inducendo le cellule a riattivare la sintesi delle (osp) Oxidative shock proteins.

Una buona percentuale di pazienti mostra un miglioramento significativo grazie a un'influenza benefica sulla circolazione, sull'ossigenazione, sul tono dell'umore e sull'attenzione.



L'interpretazione del test riguarda i seguenti punti:

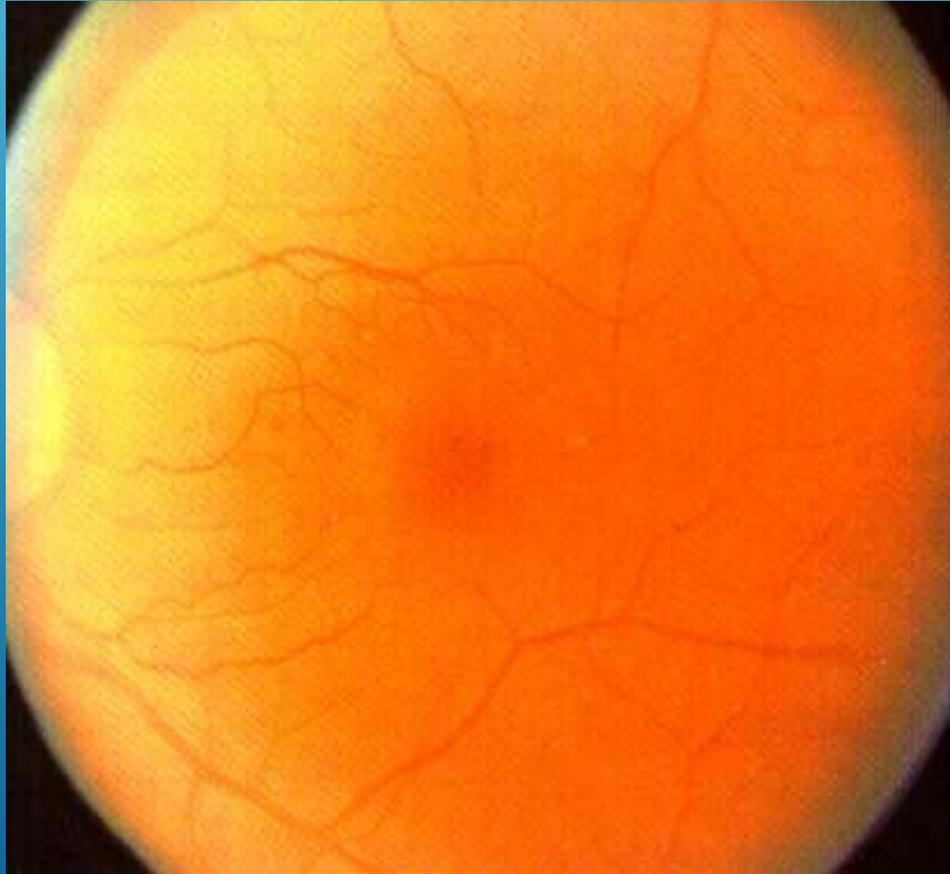
- In seguito al trattamento con ozono si nota un aumento significativo della concentrazione di emoglobina ossigenata
- L'effetto è riscontrabile solo dopo almeno un'ora dall'inizio del trattamento
- Contemporaneamente l'emoglobina non ossigenata rimane pressoché costante indicando così un aumento dell'ossigenazione cerebrale a parità di consumo di ossigeno
- Quindi una situazione migliorata nelle funzionalità in quanto viene meglio captato l'ossigeno presente.



Il tutto si traduce in:

1. miglioramento del microcircolo cerebrale
2. aumento dell'attenzione
3. miglioramento delle attività cognitive e della memoria
4. diminuzione della spasticità neuromuscolare
5. antiaging (anti invecchiamento)

CAMBIAMENTO NELLA MACULOPATIA



RIPARAZIONE TISSUTALE

HIPOXIA

ULCER

INFECTION

GANGRENE



COSE DA NON FARE

Leggi le metodiche ritenute potenzialmente rischiose e/o inefficaci:

- Endovenosa
- Procedura GAEI usando boccia di vetro Iperbarica
- Ozono prodotto direttamente dall'aria
- Intradiscali
- Infiltrazione intraforaminale
- Inutilità dell'ossigeno ozono con ecoguida
- Ozono transdermico
- Iniezione intra articolare di acqua ozonizzata
- Capillari: endovena
- Ossigeno Poliatomico(che cos'è?come si produce?)
- GAEI con bocce di vetro
- Ozonizzazione e ossigenazione extracorporea EBOO iperbarica
- Promessa di cura del tumore

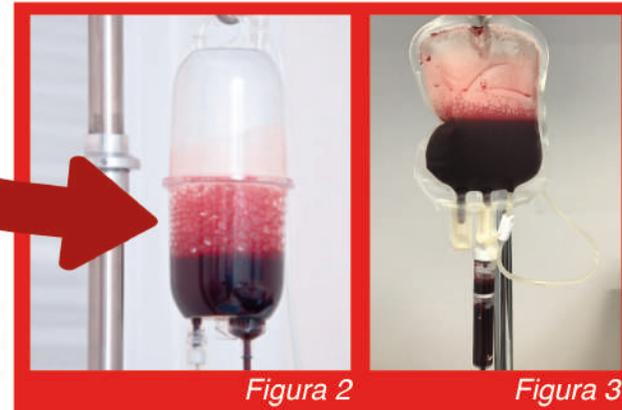
NO AL DOLORE IL BUON OZONOTERAPEUTA NON DEVE PROVOCARE DOLORE. IL DOLORE PUO' SCATENARE REAZIONI VAGALI ANCHE INCONTROLLABILI

ATTENZIONI IMPORTANTI PER AUTO-EMO INFUSIONE



SEGNALE
DI EMOLISI

SACCA SANO3
Certificata dal mi-
nistero della salute
prevista nei proto-
colli SIOOT



Sì I benefici dell'auto-emo infusione con l'utilizzo della sacca SANO3 che non rilascia ftalati e non crea iperbarismo, il quale produce emolisi (rottura di globuli rossi)



NO *Figura 2* - boccia di vetro o di plastica in iperbarica che rilascia ftalati e crea emolisi
Figura 3 - la sacca rilascia ftalati nel sangue; può produrre emolisi

NO VETRO - NO EMOLISI - NO IPERBARISMO

Se al sangue nel flacone viene insufflato Ossigeno Ozono in pressione ottenendo un iperbarismo molti globuli rossi tendono a rompersi (emolisi) producendo schiuma.

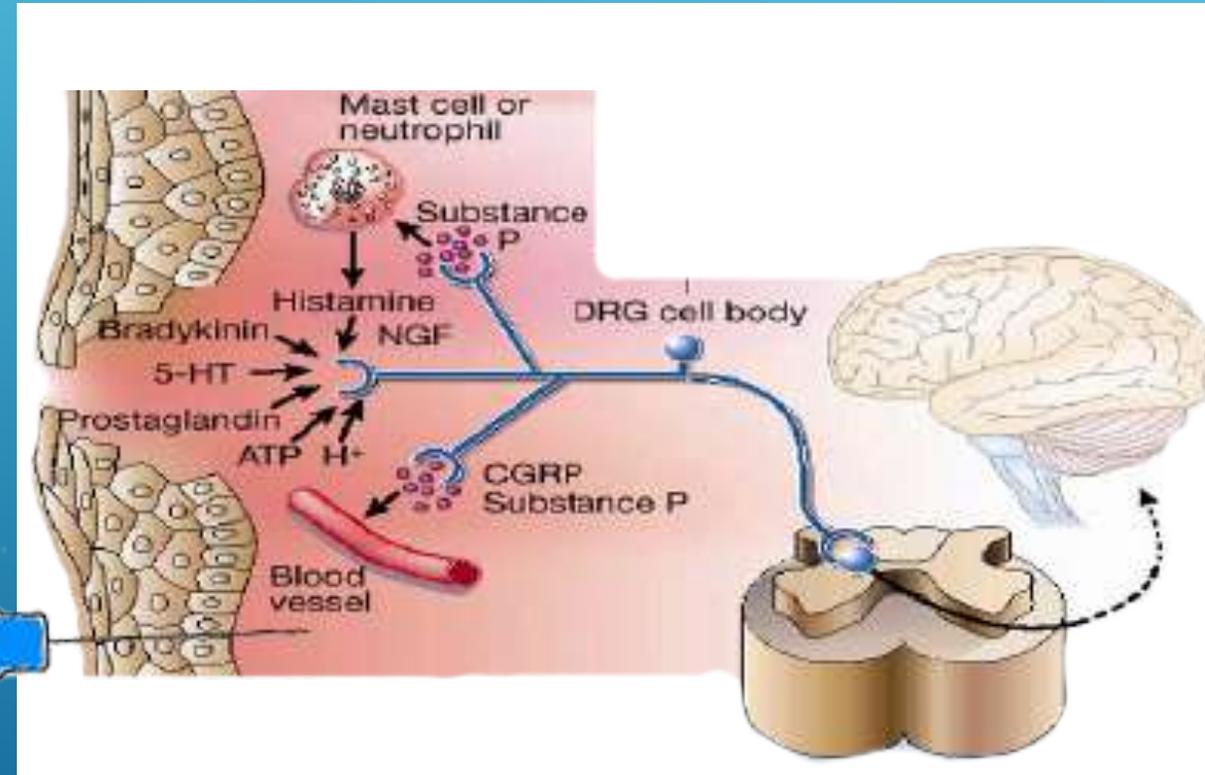
Può anche avvenire che la boccia di vetro o la sacca trattata con iperbarismo, una volta annullato questo, per fare scendere il sangue abbia bisogno di un ulteriore insufflazione di gas modificando tutti i fattori di concentrazione di O2O3 e formando diversi radicali liberi.



3. AZIONE ANTINFIAMMATORIA ANTIDOLORIFICA

L'ozono, migliorando l'ossigenazione, inibendo l'attivazione e l'adesione leucocitaria e piastrinica, inibisce l'attivazione della fosfolipasi A2, delle ciclossigenasi e delle metalloproteinasi. Grazie a tale intervento verrà inibita la risposta infiammatoria bio-umorale.

- Inibizione della sintesi di prostaglandine pro-infiammatorie;
- Inibizione della liberazione di bradichidina e composti algogeni;
- Neutralizzazione dei ROS endogeni e stimolazione della produzione locale di enzimi antiossidanti.



TRATTAMENTO ERNIA DISCALE

INTRADISCALE/INTRAFORAMINALE

Per quanto riguarda le iniezioni di ossigeno-ozono nella zona della colonna vertebrale, **la circolare ministeriale del 20 gennaio 2005 ribadisce che "[...] le iniezioni intradiscali e/o intraforaminali sono unicamente eseguibili in via sperimentale (e quindi gratuite) solo in strutture ospedaliere accreditate e sempre nell'ambito di studi clinici controllati [...]"**. **L'unica via di somministrazione approvata** dall'Istituto superiore di sanità è quella **paravertebrale**.

Intraforaminal ozone therapy and particular side effects:
preliminary results and early warning.

Vanni D1, Galzio R2, Kazakova A3, Pantalone A4, Sparvieri A5,
Salini V4, Magliani V3.

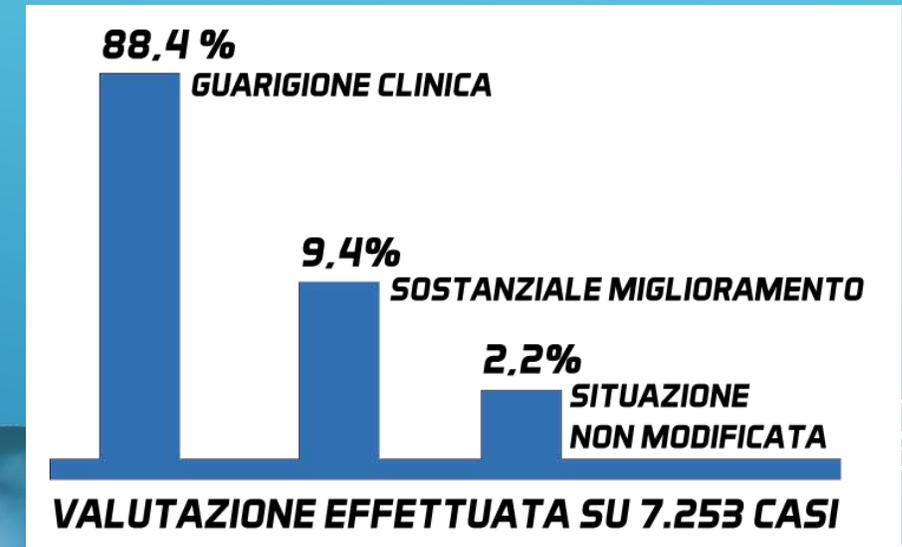
Acta Neurochir (Wien). 2016 Mar;158(3):491-6

CONCLUSION:

During the surgery, many hard adhesion between the soft tissues.

It is important to assert that ozone therapy procedures can be associated with several major complications. Therefore, performing a revision of the guidelines and protocols for ozone therapy application is indispensable.

PARAVERTEBRALE



RICERCA EFFETTUATA SECONDO I PROTOCOLLI DELLA SOCIETA' SCIENTIFICA DI OSSIGENO OZONO TERAPIA PRESENTATI ALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

Dati rilevati da pubblicazioni scientifiche* di: V. Santilli, M. Franzini, F. Bertè,

R. Buscemi, A. Romeo, L. Valdenassi, F. Vaiano, P. Richelmi

BIBLIOGRAFIA REPERIBILE PRESSO S.I.O.O.T. - Tel. 035.300903

info@ossigenoozono.it - www.ossigenoozono.it

"Intramuscular Oxygen Ozone Therapy of Acute Back Pain with Lumbar Disc Herniation"

SPINE Volume 34, Number 13, pp 1337-1344

www.ossigenoozono.it

quotidiano **sanità**.it

Giovedì 28 SETTEMBRE 2017

La Sindrome da fatica cronica: anche a Stanford la riconoscono come oggetto di ricerca e di congressi. E in Italia?

Si tratta con efficacia con Ossigeno Ozono Terapia SIOOT

Tra le novità della ricerca va segnalato che sono stati individuati attraverso un test genetico delle anomalie di geni legati al metabolismo muscolare, energetico ed immunologico. Tra le novità nel trattamento della CFS vi è l'ossigeno-ozonoterapia, che sembra essere il trattamento più efficace. L'ozono è un gas instabile che, miscelato all'ossigeno, ha una potenziale attività benefica come trattamento coadiuvante di ampio spettro, e in alcune situazioni l'effetto farmacologico è mirato ed altamente energetico. L'ozono ha inoltre un'azione antalgica, un'azione antinfettiva, un'azione immunostimolante, un'azione con aumento della resistenza allo sforzo che favorisce l'utilizzo dell'ossigeno corporeo.

Nella Clinica MEDE di Sacile abbiamo trattato 65 pazienti con CFS, 22 pazienti con fibromialgia, 26 pazienti con fatigue correlata ai tumori e 57 pazienti con altre forme di stanchezza, con risultati complessivi di miglioramento significativo della sintomatologia nell'80% dei pazienti, senza significative differenze tra i vari gruppi di pazienti trattati.

Pertanto il gruppo della Clinica MEDE di Sacile (tel. 0434 780986) conclude che l'ossigeno-ozonoterapia è efficace nella CFS, nella fibromialgia, nella fatigue correlata ai tumori e in altre forme di stanchezza.

FIBROMIALGIA
FATIGUE
CFS

Dolore responsabile del 60% visite dal Medico e di 10 milioni in P.S

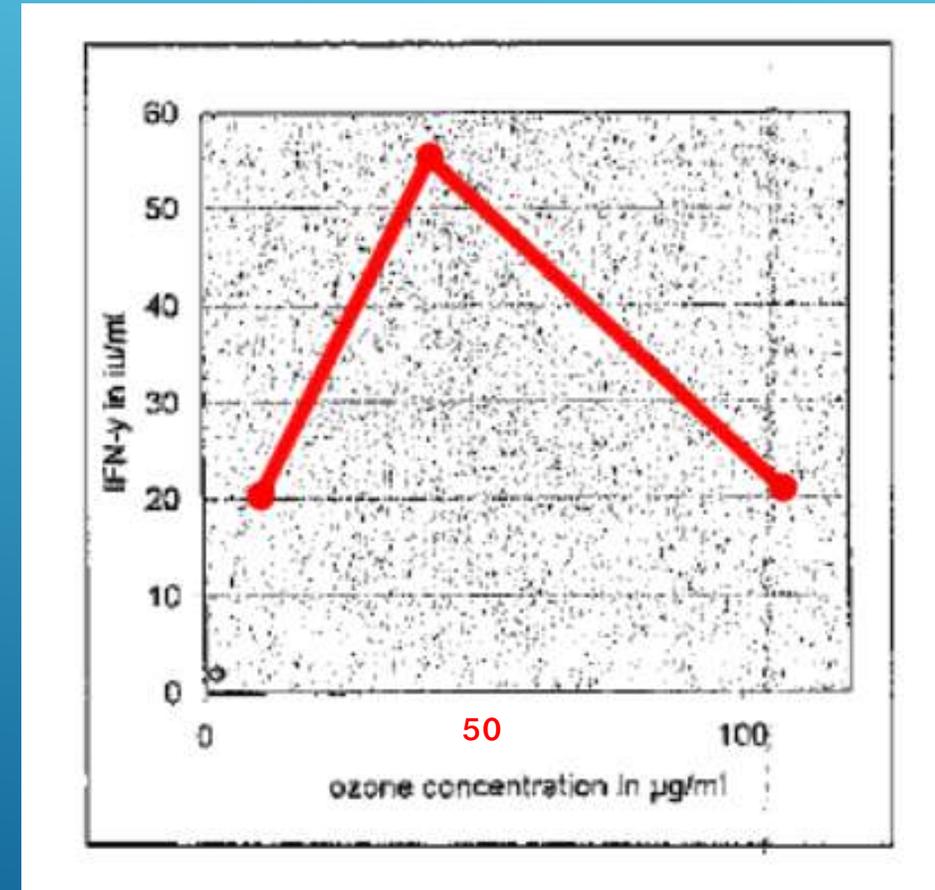
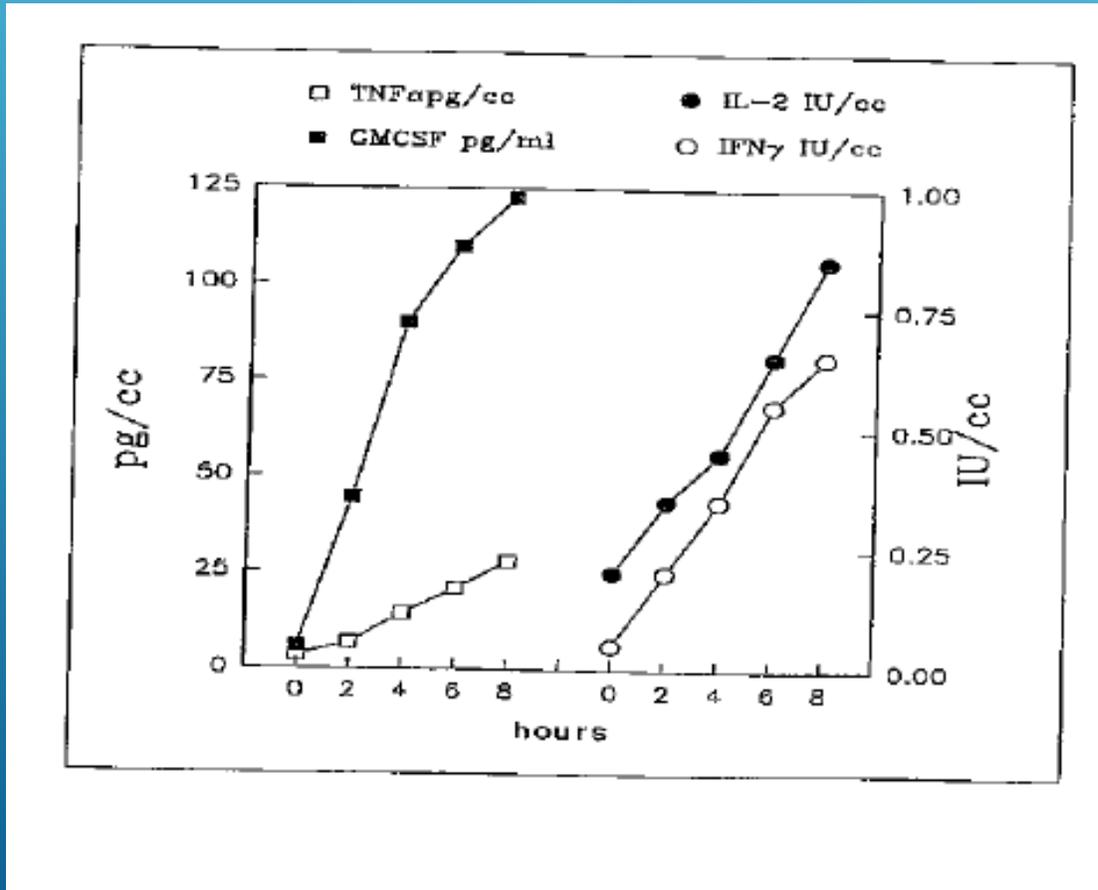
POPULAR
SCIENCE

Questi numeri del dolore resi noti dagli esperti della Società Italiana di Medicina Generale Simg e di quella di Medicina d'urgenza (Simeu) durante il lancio dell'osservatorio sul dolore acuto a Roma

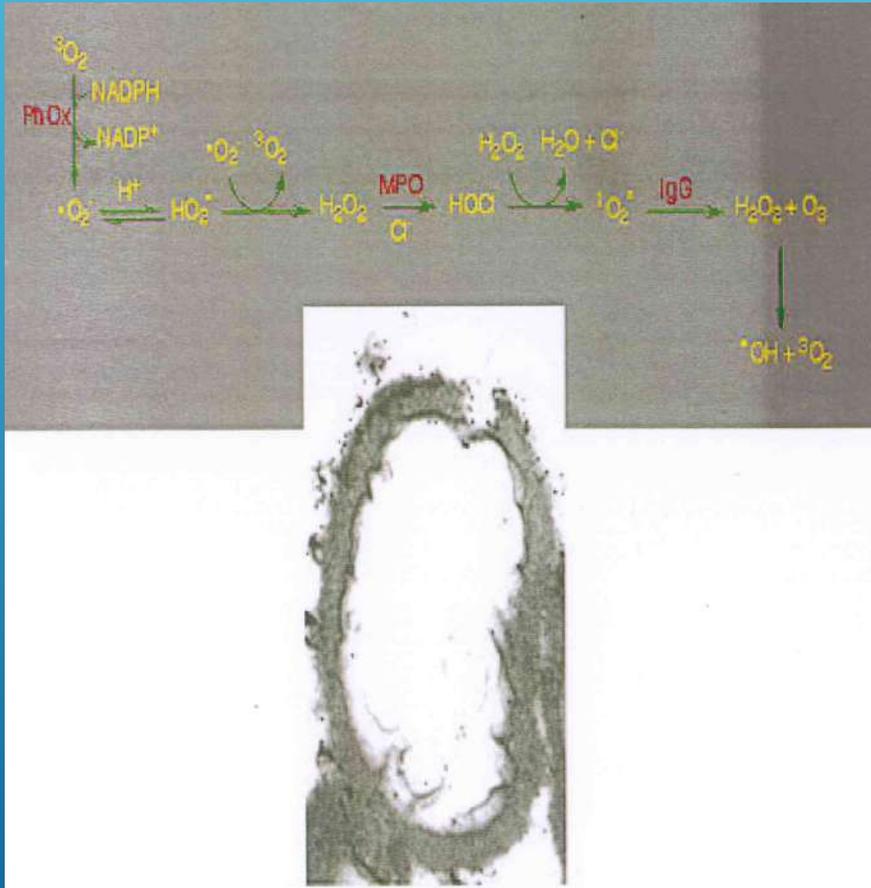
“Abbiamo una legge sul dolore straordinaria – ha spiegato Walter Ricciardi, Presidente dell'Iss – ma ci sono realtà che funzionano bene e altre orripilanti. C'è una gap tra quello che i cittadini vogliono e quello che viene di fatto, possiamo combattere il dolore ma spesso non viene fatto per motivi organizzativi o finanziari”

4. AZIONE IMMUNOMODULANTE

OZONE-PRODUCED PHYSIOLOGICAL RELEASE OF CITOKINES IN WHOLE BLOOD



MECCANISMO ANTIBIOTICO DELL'OZONO CORPOREO



La via dell'ABOx nei neutrofili umani: gli anticorpi generano, durante la via dell'ossidazione dell'acqua, H_2O_2 E O_3 , entrambi con effetto battericida, per l'azione del fagocita ossidasi (Phox), mieloperossidasi (MPO) e IgG.

Fotografia al M.E. del batterio E. Coli ucciso dagli anticorpi tramite la via di ossidazione dell'acqua: significativa la morfologia della rottura della parete e membrana cellulare successiva alla fagocitosi

1. Science – 13 December 2002 vol.298
2. Bardi JS. News and Views; The Scripps Research Institute 2002
3. PNAS vol. 100 Marzo 2003

Trattamento Idropinico con “Acqua di lunga vita”

La **Disbiosi** del tratto intestinale si evidenzia in:

1. Disturbi di assorbimento
2. Autointossicazione
3. Ripercussione dei disturbi immunitari sulla Flora Intestinale

La flora batterica saprofitica (buona) è resistente all'Ossigeno Ozono al contrario della flora batterica Patogena che è molto sensibile alla presenza di Ozono(preossido di Idrogeno)

Patologie correlate alla **disbiosi**

- Intolleranze alimentari
- Colite
- Cefalee vasomotorie
- Nefropatie croniche
- Alitosi
- Alzheimer(Fatebenefratelli IRCCS)
- Asma bronchiale allergica
- Rinite allergica
- Allergie cutanee
- Dimagrimento/benessere generale

APPLICAZIONI CLINICHE RACCOMANDATE

Dermatologia	Herpes Zoster e Simplex - Acne - Eczema - Ulcera del Buruli
Medicina interna	Arteriosclerosi - Epatopatie - Morbo di Chron - Osteoporosi - Artrite Reumatoide - Diabete - Malaria - Febbri virali - Sindromi diarroiche
Cardiologia	Cardiopatía ischemica - Angina - Recupero post-infarto
Geriatría	Demenza senile - Artrosi - Processi infiammatori cronici - Dolore cronico - Rivitalizzante - Arteriosclerosi
Oculistica	Maculopatia degenerativa - Fb Vision
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 - Disinfezione post chirurgia implantare - Osteonecrosi

APPLICAZIONI CLINICHE RACCOMANDATE

Oncologia	Aiuvante nella chemio/radio terapia - Mieloma Multiplo
Ortopedia	Reumatismo articolare - Gonartrosi - Coxartrosi
Vascolare	Insufficienza venosa - Ulcera diabetica - Ulcera post-flebitica - Ulcere trofiche - Arteriopatie periferiche
Disbiosi intestinale	Coliti - Colon irritabile - Dismetabolismi - Intolleranze alimentari - Ulcera gastrica - Helicobacter Pylori - Stipsi - Colera
Fisiatria	Riabilitazione neuromotoria - Fibromialgia
Chirurgia	Infezioni antibiotico-resistenti - Prevenzione e post intervento chirurgico
Pneumologia	BPCO - Ipertensione polmonare - Asma - Rinite allergica - Legionellosi - TBC
Malattie neurodegenerative	Sclerosi Multipla - SLA (Sclerosi Laterale Amiotrofica) - Malattia di Parkinson - Demenza senile precoce
Uroginecologia	Trattamento delle infezioni uroginecologiche

"Qualunque dolore, sofferenza o malattia cronica, è causato anche da una insufficiente ossigenazione a livello cellulare"

Fisiologia Umana
Dr. Arthur C. Guyton, M.D.
President of American Physiological Society (ASP)

Ossigeno Ozono SIOOT è un "farmaco" naturale,
è un "farmaco BIO", è un "farmaco" efficace.
Tutte queste caratteristiche fanno di **O₂O₃ SIOOT** un
farmaco ideale oggi e per il futuro.

**Congresso
Internazionale di
Ossigeno Ozono Terapia in:**



Medicina, Odontoiatria, Veterinaria e Agricoltura

"Innovazione e condivisione per crescere"

Pontificia Facoltà Seraphicum Via del Serafico n.1

ROMA

16/17/18 Marzo 2018

Per info e prenotazioni:

Tel: +0039 035300903

info@ossigenoozono.it

**INTERNATIONAL
CONGRESS of
Oxygen Ozone Therapy on:**



Medicine, Odontology, Veterinary and Agriculture

"Innovation is United to Grow"

Pontifical Faculty Seraphicum

ROME

March 16/17/18 th 2018

For info and reservations

Tel: +0039 035300903

info@ossigenoozono.it

BIBLIOGRAFIA

Medicina

Oltre 1450 lavori pubblicati dal 1996 ad oggi su www.pubmed.com
437 presenti sul sito www.ossigenoozono.it

**Controindicazione:
via respiratoria**
1750 lavori

Legionellosi

367 lavori

Impieghi industriali

1480 lavori

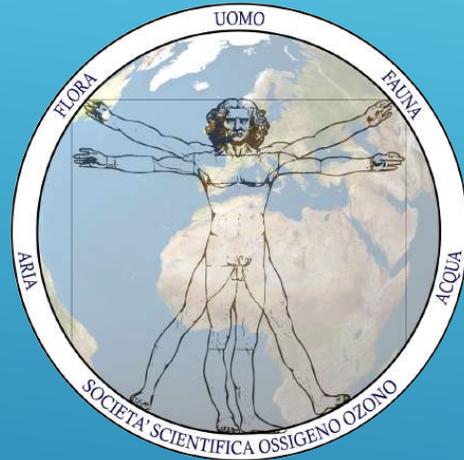
Trattamenti acqua

4357 lavori

SECONDA PARTE

- ✓ Disposizioni dell'Istituto Superiore di Sanità
 - ✓ Lipodistrofia
- ✓ Rivitalizzazione viso "madonna"
 - ✓ Invecchiamento
- ✓ Dotazione ambulatoriale
- ✓ Farmaci di pronto soccorso





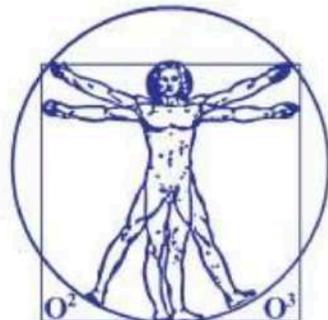
S I O O T
Società Scientifica
Ossigeno Ozono Terapia

DIPOSIZIONI DELL'ISS RECEPITE DA S.I.O.O.T.

REQUISITI ESSENZIALI PER ESERCITARE L'OSSIGENO OZONO TERAPIA ED ESSERE ISCRITTI ALLA S.I.O.O.T.

“... conferma che il medico, sotto la propria responsabilità, e secondo scienza e coscienza, possa eseguire la pratica medica dell'ossigeno ozono terapia” - Circolare Ministero della sanità n. DGFDIII/P/1752/I4CC
ottemperando alle seguenti prescrizioni:

- 1. operi in un ambulatorio / studio medico** adeguatamente attrezzato (farmaci salvavita, presidi di supporto ventilatorio o pallone ambu, condizioni igieniche e di sicurezza idonee, smaltimento dei rifiuti);
- 2. si attenga ai Protocolli Terapeutici e alle Linee Guida formulate dalla SIOOT** e presentate agli Ordini dei Medici e al Ministero della Salute, si raccomanda inoltre l'utilizzo del consenso informato.
- 3. abbia seguito almeno un corso teorico-pratico di apprendimento e aggiornamento annuale della metodica**, (master universitari, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento della **SIOOT**);
- 4. utilizzi apparecchiature e materiali di consumo (sacche etc.) certificate** secondo il **DL.vo 46/97, Direttiva CEE 93/42 in classe 2A**
5. Vi ricordiamo inoltre che oltre alle apparecchiature mediche per ossigeno ozono terapia certificate in **classe 2 A della Direttiva CEE93/42**, è indispensabile utilizzare **sacche specificatamente certificate per sangue e ozono.**
6. Le apparecchiature come da manuale devono essere revisione **dopo 4 anni / 200 ore di utilizzo**



SIOOT

SOCIETA' SCIENTIFICA DI OSSIGENO-OZONO TERAPIA

24020 GORLE - BG - VIA ROMA 69
Tel. 035 300 903 - Sito: www.ossigenoozono.it
E-mail: info@ossigenoozono.it

ASSOCIATA FISM – FEDERAZIONE DELLE SOCIETA' MEDICO-SCIENTIFICHE ITALIANE

PROTOCOLLI MEDICI TERAPEUTICI

INVIATI SU RICHIESTA ALLE ASL E AGLI ORDINI DEI MEDICI
PER OSSIGENO OZONO TERAPIA

DELLA SOCIETA' SCIENTIFICA DI OSSIGENO OZONO TERAPIA
QUESTI PROTOCOLLI SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA
CLINICA E BIBLIOGRAFICA

Ogni indicazione, posologia, quantità e concentrazione di ossigeno ozono indicate
sono unicamente valide se vengono utilizzate con apparecchiature:

- Marcate CE da Organismo Notificato dal Ministero della Salute ai sensi della
Direttiva 93/42/CEE e s.m.i. (d.lgs. 46/97 e s.m.i.) in classe 2A
- Aveni caratteristiche tecniche specifiche quali:
 - colonne di ozonizzazione in vetro, acciaio inox, e doppio rivestimento metallico
 - esclusivo circuito dell'ozono chiuso che garantisce l'assoluta purezza del gas erogato,
rendendo inutile l'utilizzo di filtri
 - elettrodo interno in acciaio inox e tubi in simax lunghi 67 cm. – 44 cm.

SIOOT non può garantire la sicurezza e l'efficacia del trattamento, se vengono utilizzate altre apparecchiature risultate non certificate, o in classe inferiore, o solamente autocertificate dal produttore e non rispondenti alle caratteristiche di cui sopra.

Prof. Marianno Franzini – Dott. Luigi Valdenassi – Dott. Vincenzo Simonetti

NO AL DOLORE IL BUON OZONOTERAPEUTA NON DEVE
PROVOCARE DOLORE.
IL DOLORE PUO' SCATENARE REAZIONI VAGALI
ANCHE INCONTROLLABILI



Master Universitario



II Livello in Ossigeno-Ozono Terapia

Master di specializzazione a numero chiuso
ANNO ACCADEMICO 2016 /2017

Il Master Universitario in Ossigeno-Ozono Terapia, in collaborazione con SIOOT, si pone come obiettivo centrale quello di offrire ai Laureati in Medicina e Chirurgia l'acquisizione di necessarie competenze pratiche e scientifiche per l'utilizzo professionale /terapeutico dell'Ossigeno-Ozono terapia secondo i protocolli SIOOT recepiti dall' Istituto Superiore di Sanità

Il corpo docente è composto da Professori Universitari Ospedalieri e Professionisti selezionati tra i massimi esperti riconosciuti da SIOOT

Il Master si svolgerà presso l'Università degli Studi di Pavia

Scadenza delle iscrizioni 1 dicembre 2016

Alla conclusione del Master verrà rilasciato il titolo Universitario di

Master di Secondo Livello in Ossigeno Ozono Terapia

e i relativi crediti ECM

Per informazione e iscrizioni contattare la segreteria organizzativa Universitaria

<http://www.unipv.eu/site/home/didattica/post-laurea/master/master-ii-livello/articolo13291.html>

oppure www.ossigenoozono.it

Direttore del corso Prof. Giovanni Ricevuti

Ordinario di medicina interna dell'Università degli Studi di Pavia

SIOOT

**Percorso didattico per qualificarsi
Ozonoterapeuta ottemperando alle indicazioni
dell'ISS
(Istituto Superiore di Sanità)**

Ozonoterapeuta I Livello:

- 1- Partecipando ad un Corso Teorico Pratico di formazione accreditato ECM organizzato da SIOOT
- 2- Stage di 40 ore da eseguirsi presso un centro selezionato da SIOOT
- 3- Presentazione di una tesi "Risultato della pratica ambulatoriale di 6 mesi"

Ozonoterapeuta II Livello:

Partecipando ad un Master Universitario in Ossigeno Ozono Terapia (Napoli, Pavia)

Mantenimento della qualifica di Ozonoterapeuta:

- 1- Eseguendo la revisione del proprio dispositivo medico ogni 200 ore e/o 4 anni di utilizzo
- 2- Partecipando una volta all'anno ad un corso Teorico Pratico accreditato ECM organizzato da SIOOT

AUTOEMOINFUSIONE 1 PARTE

I protocolli **SIOOT** per la pratica dell'autoemoinfusione prevedono tassativamente l'utilizzo di sacche (SANO3) in plastica certificate CE specificatamente per questa pratica.

E' necessario chiarire un principio fondamentale della procedura.

La prima parte dell'autoemoinfusione è chiamata "prelievo", e come tale deve seguire le direttive emanate dal Ministero della Salute che detta la seguente procedura:

- 1. Il prelievo deve essere a caduta (fisiologico).**
- 2. Il sangue durante il prelievo deve essere miscelato continuamente: Bilancia Basculante.**
- 3. Il quantitativo in ml deve essere impostato prima di iniziare lo stesso: Bilancia con possibilità di impostare il prelievo in ml.**
- 4. Al termine il prelievo deve essere bloccato automaticamente: Bilancia dotata di possibilità di blocco automatico.**

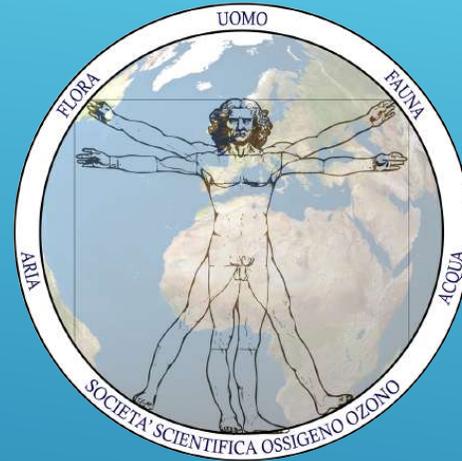


AUTOEMOINFUSIONE 2 PARTE

1. Prelievo fisiologico per caduta – beneficio per il paziente;
2. Quantità di globuli rossi validi molto elevata (no schiuma, no emolisi);
3. Ossigenazione con O₂O₃ molto più efficace per il paziente.

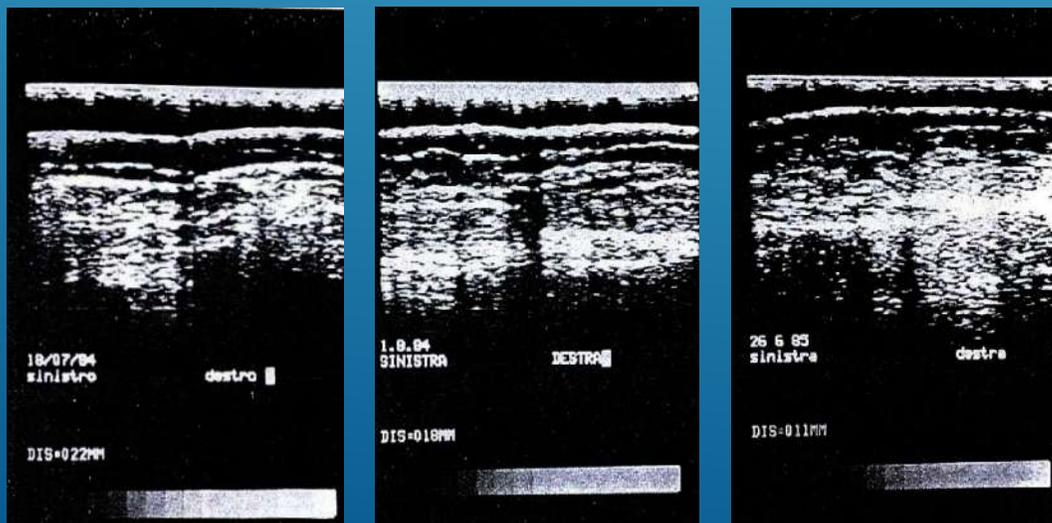
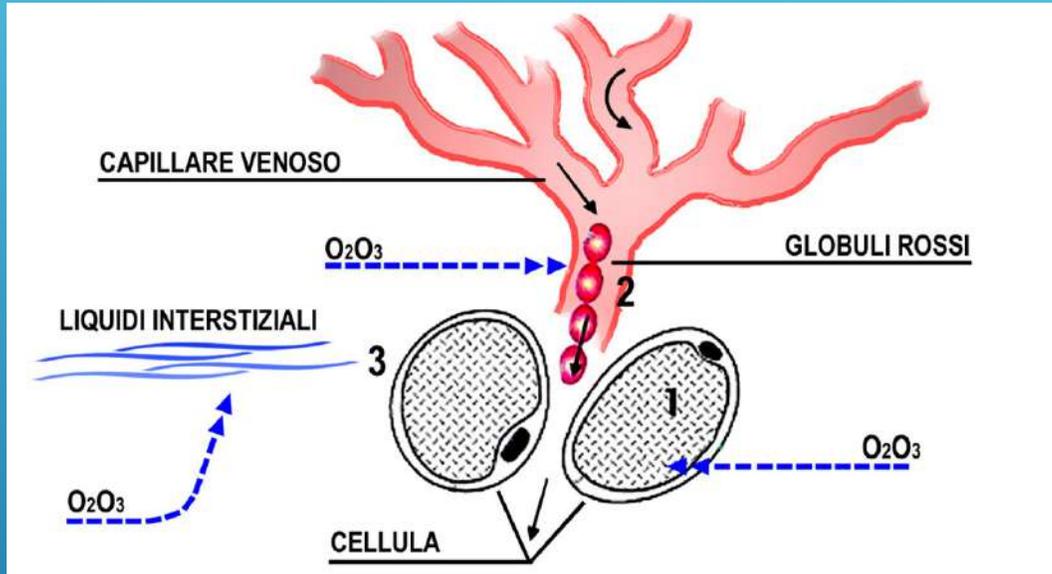
Concludendo, si possono fare alcune fondamentali osservazioni:

- **No al flacone** perché il prelievo forzato è contrario alle disposizioni ministeriali.
- **No al flacone** perché danneggia i globuli rossi.
- **No al flacone** perché non garantisce l'esatta ed unica concentrazione fra O₂ e O₃.
- **No ad aggiungere altri prodotti** (farmaci o rimedi omeopatici) nella sacca perché non si conosce assolutamente l'interazione dell'ozono con detti prodotti e quindi può essere pericoloso.
- **Sì alla plastica, priva di ftalati**, perché autorizzata specificatamente dal Ministero della Salute per l'autoemo infusione con sangue-ozono.
- **Ozonizzatore aria/acqua per disinfezione acqua ambiente ambulatorio**



LIPODISTROFIA (CELLULITE)

Meccanismi d'azione dell'Ossigeno Ozono Terapia nella Lipodistrofia (**Cellulite**)



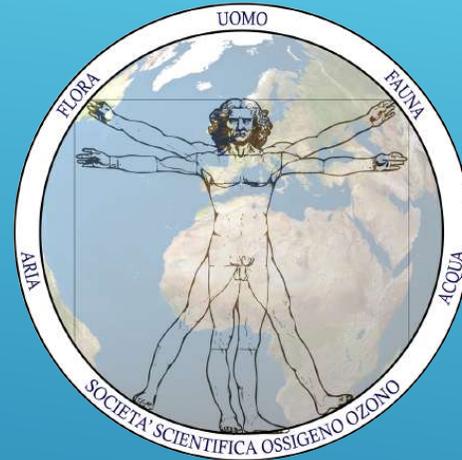
1. L'Ozono **scinde gli acidi grassi** nel doppio legame di carbonio riducendo le catene e rendendole idrofile.
2. L'Ozono si lega alla membrana dei **globuli rossi e li rende più elastici**.
3. L'Ozono è idrofobo, perciò **elimina l'edema**.
4. Si evidenzia lo spessore del pannicolo adiposo sottocutaneo. Negli ecogrammi successivi si evidenzia la diminuzione dello spessore del pannicolo adiposo e fattore rilevante sul quale richiamo la vostra attenzione è la maggior ecomogeneità cioè un tessuto più compatto e più ordinato indice della diminuzione della imbibizione idrica e quindi dell'edema che abbiamo ottenuto con la terapia.

CELLULITE

- ✓ **Numero sedute:** 10/20
- ✓ **Cadenza:** 1/2/3 settimanali
- ✓ **Concentrazione:** 2/4 µg
- ✓ **Quantità:** 5/10 cc per punto – massimo 300/350 cc per seduta
- ✓ Spalmare LIPOCELL a fine seduta e utilizzare tutti i giorni 1/2 volte al dì.

A fine seduta bere 1/2 bicchieri di Acqua di Lunga Vita per:

1. Riequilibrare la flora batterica
2. Riattivare il metabolismo
3. Ossigenare il corpo



RIVITALIZZAZIONE VISO "MADONNA"

RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



RIVITALIZZAZIONE VISO “MADONNA”



COME ALLONTANARE L'INVECCHIAMENTO?

S I O O T
Società Scientifica
Ossigeno Ozono Terapia

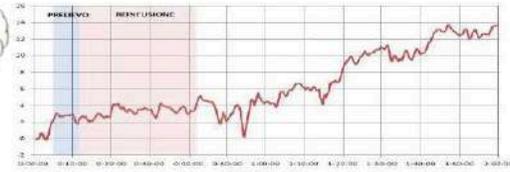
COME ALLONTANARE L'INVECCHIAMENTO

RICERCHE EFFETTUATE SECONDO I PROTOCOLLI DELLA SOCIETA' SCIENTIFICA OSSIGENO OZONO TERAPIA



MIGLIORAMENTO DELL' OSSIGENAZIONE CEREBRALE E CONSEGUENTE MIGLIORAMENTO DEL MICROCIRCOLO CEREBRALE DOPO OZONO TERAPIA

Esami effettuati con NIMO per ossimetria tissutale e immagini tramite PET. Ozonizzatore ad alta precisione certificato MULTIOSSIGEN PM95.
L'UNICO TRATTAMENTO CHE OTTIENE RISULTATI COSI' IMPORTANTI ED EVIDENTI

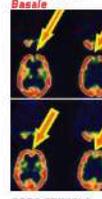


L'effetto è riscontrabile solo dopo almeno un'ora dall'inizio del trattamento. L'interpretazione dei test riguarda i seguenti punti:

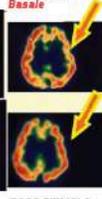
- A - Un aumento significativo della concentrazione di emoglobina ossigenata.
- B - L'emoglobina non ossigenata pressoché costante, indicando così un aumento dell'ossigenazione cerebrale a parità di consumo di ossigeno.
- C - Una situazione migliorata nelle funzionalità grazie all'ossigeno presente che viene meglio captato.

Il tutto si traduce in: miglioramento del microcircolo cerebrale, aumento dell'attenzione, miglioramento delle attività cognitive e della memoria, diminuzione della spasticità neuromuscolare, antiaging (anti invecchiamento).

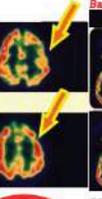
DOPO 52 ANNI
Basale



DOPO 57 ANNI
Basale



DOPO 89 ANNI
Basale



DOPO STIMOLO



DOPO STIMOLO



DOPO STIMOLO





CAUSA

OSSIGENO INSUFFICIENTE O UTILIZZO NON OTTIMALE DELLO STESSO

CAUSA

- DISEQUILIBRIO IDRICO
- DISEQUILIBRIO ELETTRICO
- DEFICIT IMMUNITARIO

PERCHE'

?

AMBIENTE SEDENTARIETA'

ACQUA CHE UTILIZZIAMO ARIA CHE RESPIRIAMO

EFFETTO

LA MANCANZA DI UN COSTANTE E REGOLARE APPORTO DI OSSIGENO PORTA ALTERAZIONI CELLULARI QUALI INVECCHIAMENTO CELLULARE, DEGLI ORGANI INTERNI E DEL CORPO CON IMPERFEZIONI DELLA PELLE E UNA MINOR RISPOSTA CORPOREA ALLE AGGRESSIONI VIRALI E BATTERICHE

EFFETTO GENERALE

ALTERAZIONI METABOLICHE

SOLUZIONE

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA PORTA OSSIGENO AL CIRCOLO, ALLE STRUTTURE CELLULARI, AGLI ORGANI CORPOREI E AL CERVELLO

SOLUZIONE REALE

1. ATTIVITA' FISICA
2. ACQUA IPEROZONIZZATA DI LUNGA VITA
3. OZONOPATIA

INFO

TUTTE LE SPERIMENTAZIONI E I RISULTATI CONSEGUITI SONO STATI RAGGIUNTI CON APPARECCHIATURE E PRODOTTI FORNITI DA MULTIOSSIGEN S.R.L. - VIA ROMA 69, 24020 GORLE (BERGAMO) ITALY

Tel. +39 035.300903

info@multioxygen.com - www.multioxygen.com



PRODOTTI PER VISO, DENTI, CORPO, CAPELLI, IGIENE INTIMA, MACCHIE SCURE DELLA PELLE, DOLORI, EMORROIDI, CIRCOLAZIONE E CELLULITE



ACQUA DI LUNGA VITA

L'efficacia è legata alla perfetta aderenza ai protocolli S.I.O.O.T. da parte del medico e utilizzando apparecchiature MULTIOSSIGEN certificate da ente notificato dal Ministero della Salute
DATI RILEVATI DA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DI: L. COPPOLA*, M. FRANZINI*, W. LIBONI, G. LINTAS, C. LUONGO*, F. MOLINARI, S. PANDOLFI, G. RICEVUTI*, V. SIMONETTI, F. VAIANO*, L. VALDENASSI* *UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA - *UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
NON RIPRODUCIBILE SENZA AUTORIZZAZIONE DA PARTE DI S.I.O.O.T.



Farmaci di Pronto Soccorso

- Adrenalina 0,5 mg. da conservare in frigorifero
- Atropina 1 mg/ 1 ml. da conservare in frigorifero
- Flebocortid 500 mg / Bentelan 4 mg/ 2ml
- Lasix fl. 2 ml
- Plasil 2 ml
- Valium 10 mg/ 2ml

In caso di inalazione accidentale di ozono

- Bicarbonato un cucchiaino da sciogliere in un bicchiere d'acqua
- Ventolin 100 mcg 2 pumps x volta – non ripetere il trattamento prima di 4 ore
- Bentelan 4 mg. / 2 ml. i.m. da 1.5 a 4 mg x volta fino al raggiungimento del risultato. Le dosi possono raggiungere i 10/15 mg.
- Vitamina C Bayer IM EV 3F 5ml 500mg – 1 fl. i.m. o iv fino a 1 gr/die
- Vitamina E Sursum 200 U.I. soluzione oleosa mg. 200 – 1 cps da 200 mg dopo l'inspirazione di ozono ed un'altra compressa dopo 8 ore



DOTAZIONE AMBULATORIO OSSIGENO OZONO TERAPIA



Attrezzature e materiali di consumo

- Apparecchiatura medica per ossigeno ozono terapia certificata secondo Direttiva CEE 93/42 in classe 2 A
- Bilancia Basculante per autoemoinfusione
- Ozonizzatore acqua (somministrare 1 bicchiere di acqua ozonizzata alla fine di ogni trattamento)
- Materiale di consumo certificato (siringhe, aghi etc.)
- Sacche per autoemoinfusione SANO3 certificate
- Defibrillatore automatico
- Pallone Ambu

ATTIVITA' DI SIOOT / ASOO PER GLI OZONOTERAPEUTI

Servizi e tecnologie di medicina non invasiva per studi medici

SIOOT è l'opportunità di crescita per i professionisti della salute che vogliono rispondere alla crescente domanda di trattamenti anti-aging, contro il dolore articolare e della schiena, le malattie infettive e circolatorie.

- Corsi di formazione ECM
- Supporto del comitato scientifico
- Pubblicità e promozione nazionali
- Tecnologie certificate made in Italy
- Formazione costante scientifica e manageriale
- Servizi call center
- Recruitment nuovi pazienti



OZONOPATIA[®]

3

LINEA OZONOPATIA

ozocream
crema viso 50ml



ozoil
latte corpo 200ml



ozobodyscrub
esfoliante corpo 100ml



ozodent
dentifricio 100 ml



ozocap
Shampoo 200ml



ozoskin
maschera viso 50 ml



idrozon
olio bagno/doccia 200 ml



ozoven
gel per circolazione 100 ml



miozon
gel per dolori 100 ml



ozoshave
pre - dopo barba 75 ml



lipo ozon
crema anticellulite 200 ml



ozodiscolor
crema schiarente 100 ml



ozoshave
pre - dopo barba 75 ml



lipo ozon
crema anticellulite 200 ml



soapozon
sapone liquido 250 ml



emor ozo
crema lenitiva per emorroidi 50 ml



ozodiscolor
crema schiarente 100 ml

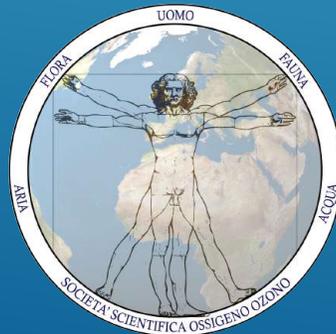


WWW.OZONOPATIA.COM

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Per qualsiasi necessità potete contattare S.I.O.O.T.

Telefono: 035 300903 – info@ossigenoozono.it
www.ossigenoozono.it



SIOOT – ossigenoozono
Prof. Marianno Franzini

