



SIOOT

DAL 1982 FORMAZIONE - LINEE GUIDA - PROTOCOLLI
SOCIETÀ SCIENTIFICA DI OSSIGENO OZONO TERAPIA
24020 GORLE - BERGAMO - VIA DON LUIGI STURZO N.2
TEL:+39 035 19910105 - WWW.OSSIGENOOZONO.IT
INFO@OSSIGENOOZONO.IT

SOCIETÀ SCIENTIFICA RICONOSCIUTA DAL MINISTERO DELLA SALUTE
AI SENSI DELLA L. 8 MARZO 2017, N.24

ASSOCIATA FISM - FEDERAZIONE DELLE SOCIETÀ MEDICO-SCIENTIFICHE ITALIANE

Audizione XII commissione Affari sociali Camera dei Deputati Ossigeno Ozono Terapia SIOOT nel trattamento Sars-Cov2

Sunto della relazione del Prof. Luigi Valdenassi
Presidente SIOOT

Meccanismi d'azione dell'ozonoterapia nel trattamento dell'infezione da virus Sars-Cov2

Lo studio della fisiologia e dei meccanismi d'azione dell'ozono ci hanno indotto alla stesura di protocolli clinici da utilizzare nel trattamento della patologia da virus Sars-Cov2.

Il razionale d'impiego considera la fisiopatologia del virus stesso che presenta caratteristiche morfologiche adatte alla espressività dell'ozono.

Lo stato esterno o pericapside (Envelope) è formato da glicoproteine e lipidi; in particolare la glicoproteina S detta Spike si lega al sito recettoriale ACE2, attaccando la cellula bersaglio mediante fusione con la membrana e relativa penetrazione attraverso gli endosomi attivando la replicazione virale.

Esaminiamo le diverse attività che l'ozono esercita per impedire l'ingresso del virus e le relative conseguenze multiorgano intervenendo sulla prima fase dell'infezione (viremica) e sulla seconda fase (immunopatologica).

Le attività esercitate dall'Ossigeno Ozono sono le seguenti:

- Attività antivirale
- Modulazione immunitaria
- Attività antinfiammatoria
- Attività antitrombotica
- Saturazione di Ossigeno

Prof. Luigi Valdenassi
Presidente SIOOT