

Ozonoterapia, czyli leczenie chorych mieszaniną tlenowo-ozonową, od wielu lat znajduje miejsce w medycynie jako metoda wspomagająca leczenie podstawowe, zwłaszcza w tych przypadkach, w których leczenie rutynowe nie daje zadowalających wyników (np. ubytki skóry, niegojące się rany, owrzodzenia, odleżyny, ropne przetoki). Mimo, że jej skuteczność wykazano w wielu klinicznych zastosowaniach na całym świecie, metoda ta nie jest w Polsce rozpowszechniona i rzadko stosowana w ortopedii i traumatologii.

Ozonoterapia umożliwia zmniejszenie pourazowych zagrożeń infekcyjnych, szybsze gojenie powikłań pooperacyjnych i zalecenie przewlekłych stanów septycznych. Metoda obniża też koszty antybiotykoterapii i czasami staje się jedynym sposobem wspomagającym zabiegi chirurgiczne, zwłaszcza w przypadkach zakażeń szczepami bakteryjnymi wrażliwymi jedynie na wankomycynę. Przynosi także pożytek wtedy, kiedy potrzebne jest szybkie przygotowanie podłoża do przeszczepów skóry.



Ozonoterapia w stanach zapalnych:

Terapia tlenowo-ozonowa stosowana w leczeniu stanów zapalnych opiera się na fakcie, że w jej wyniku zmniejsza się ilość neutrocytów i mastocytów, zarówno dojrzałych jak i niedojrzałych, a zwiększa się ilość eozynofili.

Mastocyty pojawiają się w miejscach stanów zapalnych i wspólnie z innymi mediatorami powodują ich aktywację i uwalnianie enzymów lizosomalnych.

Eozynofile są komórkami wywierającymi działanie przeciwzapalne, gdyż inaktywują histaminę przez wydzielanie histaminazy.

Generalnie mieszanina tlenowo-ozonowa poprawia utlenowanie tkanek, zwłaszcza tych, które w wyniku zachodzącego procesu chorobowego są niedotlenione i gorzej odżywione. Osłabia procesy zapalne powodując między innymi wzrost limfocytów T i Ts, spadek limfocytów B i Th.

Aparaty do ozonoterapii stosowane są przy:

- jako metoda wspomagająca przy chemio i radioterapii w onkologii,
- owrzodzeniach,
- owrzodzeniach spowodowanych schorzeniami naczyń żylnych,
- trudno gojących się ranach i odleżynach,
- oparzeniach,
- chorobach skórnych (trądzik, liszaj, opryszczka, ropnie),
- zaburzeniach krążenia,
- zgorzeli gazowej,
- przetokach,
- zakażeniach kości,
- zakażeniach wokół endoprotez,
- "stopie cukrzycowej" i retinopatii,
- stanach zapalnych zatok i ucha środkowego,
- stanach zapalnych w urologii i okulistyce,
- uszkodzeniach wątroby spowodowanych alkoholem lub wirusami,
- chorobach reumatycznych.

Oliwa ozonowana:

Oliwa ozonowana Ozonosept jest produktem kosmetycznym, który poza działaniem antibakteryjnym, przeciwwzapalnym i przeciwgrzybiczym, skutecznie opóźnia procesy starzenia, również na poziomie komórkowym. Ujędrnia, oczyszcza i wygładza skórę.

Maść ozonowa:

Lecznicze działanie ozonu sprawia, że maść Ozonosept to doskonały środek wspomagający gojenie ran, oparzeń, zmian grzybiczych, a nawet zmniejszający zakwasy. Maść jest produktem hypoalergicznym, całkowicie naturalnym, nie zawiera konserwantów, barwników ani substancji zapachowych. Ozonosept powstaje w procesie nasycania ozonem oliwy z pierwszego tłoczenia, wyprodukowanej z oliwek najwyższej jakości.

Działanie ozonu:

- bakteriobójcze, grzybobójcze, pierwotniakobójcze, wirusostatyczne,
- poprawa mikrokrążenia i utlenowania tkanek,
- leczenie ran,
- aktywacja metabolizmu czerwonych krwinek,
- aktywacja komórek układu odpornościowego,
- aktywacja antyoksydantów i zmiataczy wolnych rodników.

Pełna oferta preparatów ozonowych na:
www.meden.com.pl/oferta