

## **Stomatologia**

W zgodzie z naturą  
Dla Twoich Pacjentów  
Z ozonem bez bólu

mymed

PA8/Paro-Sonda

Sonda odgięta do leczenia kieszonek dziąsłowych zębów trzonowych

PA Paro-Sonda

Sonda prosta do leczenia kieszonek dziąsłowych siekaczy i przedtrzonowców

PAK Sonda

Sonda PA w wersji krótkiej (1,3 cm)

KP Sonda Kapilarna

Sonda umożliwiająca aplikację w trudno dostępne miejsca, np. kieszonki dziąsłowe, wierzchołek kanału korzeniowego, i....

## **Generator Ozonu**

Generator ozonu przekształca tlen zawarty w powietrzu na medyczny ozon. Odpowiednia sonda błyskawicznie wybrane pole zabiegowe uwalnia od zarazków.

## **Sonda**

Ozon powstaje jedynie na aktywnej odpowiednio ukształtowanej końcówce sondy w trakcie aplikacji, zbędne jest w związku z tym dodatkowe jego odsysanie ( Protokół TUV 542686). Nowy system mocowania sondy gwarantuje ich sprawną i szybką wymianę. W przeciwieństwie do typowych sond, sondy OzonyTronu wykonane są ze specjalnego szkła, odpornego na pęknięcie. Nowe sondy są kompatybilne z wcześniejszymi wersjami OzonyTronu.

## **Od praktyków dla praktyków. Misja ozonu.**

Wytworzony przez generator medyczny ozon tworzy radykalnie aseptyczne warunki; membrany komórkowe bakterii, wirusów, spory grzybów są niszczone i unieszkodliwiane w ułamku sekundy. Natomiast znajdujące się w polu zabiegowym komórki organizmu (ludzkiego) zostają nienaruszone. Wykluczone jest ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych, szczepów opornych bądź skutków ubocznych.

Nawiasem mówiąc: nie sam ozon, lecz wolne atomy tlenu powstające przy tworzeniu się i rozpadzie cząsteczki ozonu działają bakteriobójczo.

Tlen atomowy wytwarzany przez OzonyTron reaguje z komórkami organizmów niższych w miejscu aplikacji już w fazie przechodzenia pojedynczych cząsteczek tlenu w ozonu. Jego

działanie jest intensywne, trwałe i bezbolesne dla pacjentów. Pozwala także skutecznie zdezynfekować rany.

OzonyTronu wytwarza w miejscu aplikacji tlen cząsteczkowy. Dzieje się tak dzięki nasyceniu hemoglobiny tlenem, co w następstwie powoduje silniejszy odpływ płynów limfatycznych. Następuje regeneracja polaryzacji membran (komórkowych) oraz (dzięki niej) właściwa wymiana substancji.

AV Sonda Alveole

aplikacja po ekstrakcji, leczenie ran, tamowanie sączących krwawień.

Sonda GI – sonda do dziąseł (gingiva)

do leczenia aft, opryszki, zakażeń grzybiczych i dziąseł

Sonda CA

Specjalna sonda do leczenia próchnic, dostosowana także do zębów mlecznych

CR – Sonda kanałowa

wykorzystywana szczególnie do leczenia kanałowego i przy resekcji korzeni, jak też do przestrzeni międzyzębowych

(na dole)

### **Zakresy stosowania**

- odkażanie kanałów korzeniowych, wolnych przestrzeniach (np. zębodołach)
- resekcje końcówek korzeni
- afty, opryszczki, mykozy
- periodontologia
- leczenie ran
- tamowanie sączących krwawień
- próchnice i próchnice zębów mlecznych
- redukcja bakterii w ustach przy zabiegach chirurgicznych
- chroniczne zaburzenia przy leczeniu zranień (uszkodzeń)
- implantologia
- stomatitis
- odleżyny protetyczne
- nerwobóle
- zaburzenia w układzie szczękowym (Sonda Orthozon)
- sterylizacja wycisków i narzędzi
- furkationsbefall (to jest coś z przypadkami pęknięcia, rozdzielania się – nie znalazłem terminu polskiego; angielski: furcation)
- myoarthropatie (w tym parafunkcje) –schorzenia stawów i mięśnia szczęki

**Sonda OrthOzon przy zaburzeniach funkcji systemu czaszki i żuchwy oraz przy innych rodzajach terapii**

**Lekarze zalecają stomatologom**

„Ozon jest użyteczny przy łagodnym, a zarazem skutecznym leczeniu paradontozy”  
Dr n. med. stom. Svea Baumgarten, Hamburg

„Zapalenia dziąseł, zmiany zapalne przy implantach, a także zwłaszcza próchnica zębów  
mlecznych są tylko jednymi z wielu przykładów, które mogą być (z długotrwałym skutkiem)  
leczone ozonem” .