

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРИНЦИПИ лікування захворювань тканин пародонту у дітей

Каськова Л.Ф., Новікова С.Ч., Уласевич Л.П.

Метою дослідження є підвищення
резистентності тканин пародонта
шляхом використання лікувально-
профілактичних заходів з застосуванням
озону на підставі вивчення особливостей
перебігу хронічного катарального
гінгівіту у дітей

Терапевтична ефективність озонотерапії

- **Антигіпоксичним ефектом** - поліпшення транспорту кисню і процесів його утилізації;
- **Бактерицидним, фунгіцидним та віріцидним** ефектами;
- **Протизапальним ефектом** - елімінація простагландинів, циркулюючих імунних комплексів та арахідонової кислоти; інгібування синтезу лейкотрієнів, відновлення рН та електролітного балансу в осередку запалення, посилення припливу фагоцитів у вогнище запалення;
- **Нормалізацією функціонування про- і антиоксидантних систем** - стимуляція системи антиоксидантного захисту;

-Дезінтоксикаційний ефект - окисленням токсичних продуктів метаболізму, екзо - і ендотоксинів, підвищенням детоксикаційної функції печінки (поліпшення функціонального стану мітросомальної системи гепатоцитів), збільшенням ниркової фільтрації;

- Імуномодуючою дією (малі дози озону стимулюють, великі дози озону - пригнічують імунну відповідь організму);

- Аналгетичну дію (при хронічних больових синдромах);

- Антиглікемічним ефектом - зниження рівня глюкози в крові.

Апарат озонотерапії OzonyMed



Пацієнт С. 8 років.

Діагноз: загострення хронічного
гінгівіту



Пацієнт К. 7 років.

Діагноз: хронічний катаральний
гінгівіт



Пацієнт К. 8 років після лікування



Висновки

З урахуванням клініко-лабораторних досліджень
встановлена висока ефективність місцевої
озонотерапії в комплексному лікуванні хронічного
катарального гінгівіту у дітей