

Буковинський державний медичний університет
кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії

Дроник Іван Іванович

**ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ
ФОТОДИНАМІЧНОЇ ЛАЗЕРНОЇ
СИСТЕМИ ПРИ ЛІКУВАННІ
АЛЬВЕОЛІТУ**



Актуальність.

- Стоматологія, як і будь-яка інша галузь медицини, перебуває у постійному процесі свого розвитку та вдосконалення. Терапія різних нозологічних одиниць все більше ґрунтується на принципах доказової медицини та передбачає використання клінічно доведених своєю ефективністю протоколів лікування. Одним із новітніх методів, що використовуються у стоматології є фотодинамічна терапія. Суть методу полягає у застосуванні спеціальних рідин-маркерів патогенної мікрофлори та подальшого її опромінення світлом терапевтичного лазера, що сприяє до знищення переважної більшості цієї мікрофлори.



Мета

Вивчити ефективність використання
фотодинамічної терапії при лікуванні
альвеоліту.



Матеріали та методи дослідження.



Об'єктом дослідження стали 17 пацієнтів, які повторно звернулись за допомогою у зв'язку із запальним процесом, що виникав у лунках видалених попередньо зубів. В подальшому пацієнти розділялись на дві групи. До I групи входило 9 добровольців, яким окрім хірургічних втручань проводилась фотодинамічна терапія системою «Helbo» у відповідності до рекомендацій виробника. II групу склало 8 пацієнтів для терації альвеоліту яких застосовувався загальноприйнятий протокол лікування.

Результати дослідження.

Проведений аналіз клінічних результатів лікування пацієнтів I та II груп показав, що використання в схемі лікування фотодинамічної терапії системою «Helbo» створює оптимальні умови для швидшого усунення основних клінічних ознак запального процесу в лунках видалених зубів. Так, вже на 2-3 добу у пацієнтів I групи відмічений регрес основних ознак запального процесу в переважній більшості (88 %) осіб. Подібна позитивна динаміка відмічена також у представників II групи, проте, була менш вираженою та в меншій кількості осіб.

Висновок

Використання фотодинамічної терапії в комплексному лікуванні альвеоліту супроводжується більш вираженою позитивною динамікою регресу основних симптомів захворювання. Бактерицидний ефект носить місцевий характер та не має системної дії на нормальну флору організму.

Дякую за увагу