

Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний
стоматологічний інститут

«Актуальні питання стоматології дитячого віку і ортодонтії»

Республіканська наукова
конференція

Матеріали доповідей
24 - 25 листопада 1993 року,
м. Полтава

ЛАЗЕРОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В КЛИНИКЕ ТРАВМ ЛИЦА

М.Г. Скикевич, Г.Б. Хасанова, М.М. Плеханова

*Полтавский государственный медицинский
стоматологический институт, г. Полтава, клиническая
больница скорой помощи, г. Харьков, Украина*

В последнее время лазер получил широкое распространение в хирургии в связи с наличием ряда преимуществ перед другими методами лечения: стерильность, отсутствие болевых ощущений и нарушений целостности кожных покровов, более благоприятное течение патологического процесса, ускорение сроков выздоровления (Д.М. Табеева 1990; Н.Д. Стояновский 1987; С.Д. Плетнев 1981г.). Данное обстоятельство послужило поводом для применения лазерорексотерапии в клинике травм лица. Работа выполнялась на базе челюстно-лицевого отделения и отделения физиотерапии ГК БСМП им. проф. А.И. Мещенинова в г. Харькове. Наблюдения касались 16-ти больных с диагнозами: 12 — перелом нижней челюсти, 4 — перелом скуловой кости.

При переломах нижней челюсти применяли ортопедические методы, при переломах скуловой кости — хирургический метод лечения. Из физиотерапевтических методов лечения использовалась исключительно лазер в терапевтическом режиме облучения. Сеансы назначались на следующий день после операции. Зоны для лазеропунктуры определяли с учетом локализации патологического процесса и ограничивались 10 точками. Курс лечения составлял 5-10 сеансов. Экспозиция на одну точку от 30 секунд до 1 минуты. После 3-4 сеансов пациенты отмечали снижение болевой и воспалительной реакции, уменьшение отека мягких тканей, улучшение общего состояния по сравнению с контрольной группой.

Во всех случаях клиническое течение переломов костей лица протекало без осложнений, что позволяет рекомендовать метод лазерорексотерапии в комплексном лечении переломов костей лицевого скелета.