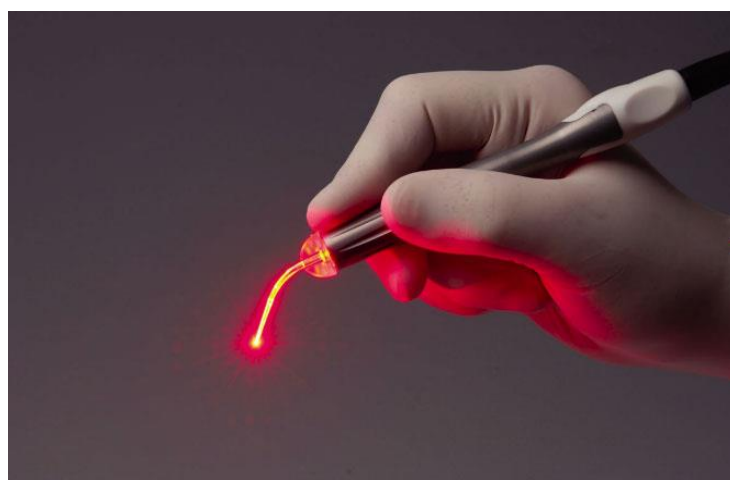
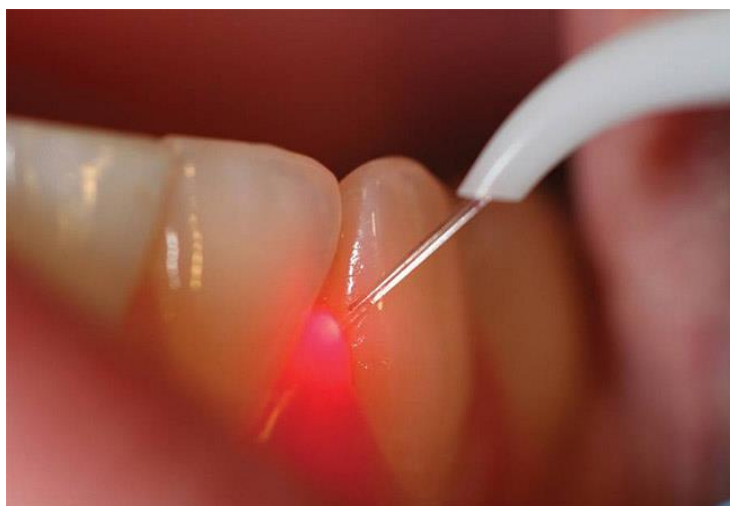


Эффективность лазерной терапии в комплексном лечении травматических поражений слизистой оболочки полости рта

Лазерная терапия-это воздействие на биологический объект с лечебной целью низкоэнергетическим лазерным излучением, которое является электромагнитным излучением оптического диапазона, обладающий такими свойствами как: когерентность, монохроматичность, поляризованность и направленность потока излучения, что позволяет создавать строго определенную мощность воздействия на поверхности облучаемого объекта.

В связи с этим лазерная терапия относится к разделу физиотерапии, а именно к светолечению (фототерапия).



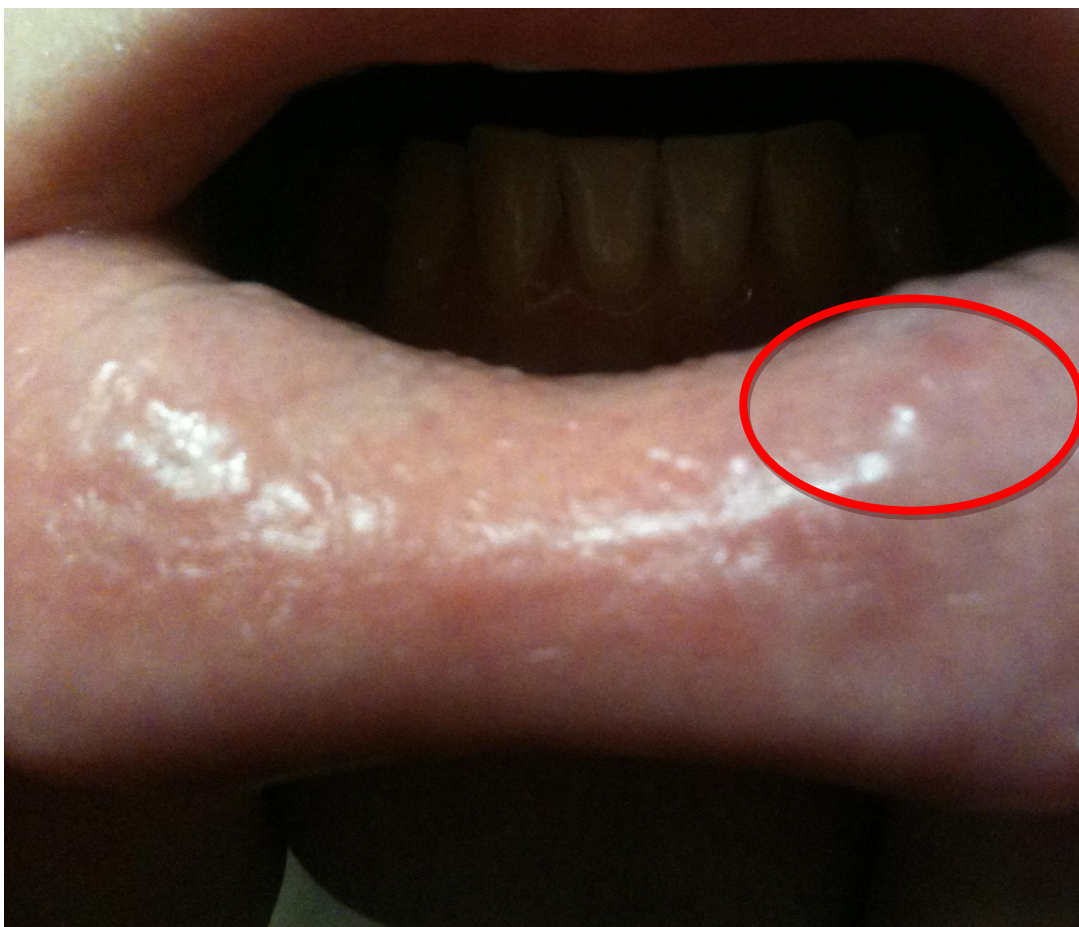
Целью данной работы является: оценка эффективности лазерной терапии в комплексном лечении травматических язв слизистой оболочки полости рта на примере клинического случая.

Пациентка 39 лет, обратилась к стоматологу – терапевту с жалобами на повышенную чувствительность фронтальных зубов нижней челюсти. В ходе обследования была выявлена патологическая стираемость данной группы зубов. После чего она была направлена на консультацию к стоматологу-ортопеду.



Врач-ортопед в ходе своего осмотра, обнаружил у пациентки травматическую язву нижней губы. При сборе анамнеза заболевания и анамнеза жизни была выявлена вредная привычка у пациентки -

прикусывание нижней губы, в результате которой образовалась травматическая язва, которую пациентка заметила месяц назад. Характерными жалобами язвы были: болезненность и жжение, усиливающиеся при приеме пищи.



Так же врач выяснил, что она лечилась медикаментозными препаратами, такими как: салкосерилем и облепиховым маслом в течение 10



дней.



Окончательного выздоровления в результате лечения не прослеживалось. Далее было принято решение дополнить лечение, местным курсом лазеротерапии, в течение 2-х недель.

В стоматологии лазерную терапию используют для лечения травм, возникающих в результате воздействия на слизистую оболочку различных факторов. Используют противовоспалительную и стимулирующую регенерацию действия лазерного излучения.

После антисептической обработки раны, проводят облучения очага поражения, охватывая в том числе 0,5 см от края раны.

Лазерную терапию целесообразно сочетать с медикаментозной терапией, используя эффект лазерного фотофореза. Для этого перед процедурой на раневую поверхность наносится лекарственное вещество.



В нашем случае, лечение было произведено на аппарате «РИКТА».

«РИКТА» - Резонансный Инфракрасный Квантовый Терапевтический Аппарат отечественного производства. Он оказывает терапевтическое лечебное воздействие на организм с помощью сразу нескольких факторов:

- импульсное инфракрасное лазерное излучение;
- пульсирующее широкополосное инфракрасное излучение;
- пульсирующее излучение в красной (видимой) части спектра;
- постоянное магнитное поле

Все вышеперечисленные факторы, действуя одновременно и взаимно усиливая друг друга, обуславливают уникальный эффект квантовой терапии. Сочетание различных излучений дает усиленный лечебный эффект. В случае противопоказаний у пациента к определенным физиотерапевтическим воздействиям возможно использование отдельных видов излучения. Подбор физиотерапевтической процедуры производится с учетом индивидуальных особенностей пациента и течением заболевания. Лечение на аппарате

«РИКТА» совместимо с лекарственной терапией. В клинической практике доказано, что использование аппарата «РИКТА» приводит к снижению количества и дозировки лекарственных препаратов и отмечается одновременное увеличение их эффективности.

Технические возможности квантового аппарата «РИКТА» позволяют изменять (уменьшать) мощность излучений в соответствии с возрастом и весом пациента.



Аппарат не вызывает побочных действий. Достоинством данного квантового аппарата «РИКТА» является возможность использования его во взрослой и детской практике с учетом возрастных особенностей пациентов. Лечение на аппарате «РИКТА» не занимает много времени – сеанс длится от 5 до 20 минут и не вызывает болезненных ощущений, что особенно важно при лечении детей.



Квантовый аппарат серии «РИКТА» сертифицирован и рекомендован к широкому клиническому применению, как в России, так и во многих странах мира. Производство, на котором изготавливается аппаратура и сами аппараты, аттестовано по международным стандартам.



Аппарат квантовой терапии «РИКТА» награжден «Золотой медалью Российской Академии естественных наук за практический вклад в укрепление здоровья нации.

Спустя 2 недели, после проведения лазерной терапии, состояние слизистой оболочки полости рта нормализовалось от прежнего состояния. Место повреждения имело гладкую, блестящую поверхность, бледно-розового цвета.



Выполнила:

ст. 3 курса Кировской ГМА

Латифова Арзу Виляровна

Руководитель:

Ассистент кафедры стоматологии

О.М. Садыкова