

В г. Гродно доме № 25 по улице Карбышева установлена мемориальная доска Героя Советского союза Д.М. Карбышева.

Выводы. Улица Карбышева обладает исторической значимостью, поскольку на ней расположены здания начала XX в., принадлежащие к архитектурному направлению «модерн». Однако главное значение исторической памяти улицы заключается в том, что она носит имя одного из самых прославленных героев ВОВ, человека, являющего собой пример силы духа и стойкости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Давыдов, Л.Д. Верность: о Д.М. Карбышеве / Л.Д. Давыдов. – М.: Политиздат, 1984. – 127 с.
2. Карбышева улица / Гродно: энцикл. справ. // Белорус. сов. энцикл.; редкол.: И. П. Шамякин (гл. ред.) и др. – Минск: БелСЭ. – 438 с.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СКРЕБКА ДЛЯ ЯЗЫКА С ГАЛЬВАНОПАРОЙ ЗОЛОТО-ЦИНК REDOX У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ «ПЫЛАЮЩЕГО РТА»

Исанина С. О., Петрова О. А., Тиунова Н. В.

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им Н. И. Лобачевского

Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. Тиунова Н. В.

Актуальность. Синдром «пылающего рта» (СПР) – это хроническая, нейростоматологическая патология, проявляющаяся жгучей болью в области языка на фоне отсутствия видимых изменений слизистой оболочки рта. Патология чаще встречается у женщин в возрасте от 35 до 55 лет, однако в настоящее время отмечается тенденция к «омоложению» заболевания. Клинически СПР проявляется болью в языке, которая продолжается в течение дня и достигает пика вечером, проходит во время приёма пищи. Боль жгучая, мучительная, сочетается с ксеростомией и парестезией: зудом, ощущением «мурашек». Болевой синдром может сохраняться от нескольких минут до нескольких месяцев, вызывает канцерофобию, депрессию и ухудшает качество жизни пациентов. Ключевое звено патогенеза СПР – это нарушение микроциркуляции в слизистой оболочке языка, поэтому актуальным является поиск средств для её улучшения и, как следствие, купирования СПР в комплексном лечении данной патологии.

Цель. Оценить эффективность применения предмета индивидуальной гигиены для языка – скребка Redox с гальванопарой золото-цинк в комплексном лечении пациентов с синдромом «пылающего рта».

Методы исследования. В исследовании участвовали 30 женщин с диагнозом СПР, которые проходили комплексное лечение у невролога и стоматолога. Лечение у стоматолога заключалось в проведении санации полости рта и рекомендации использовать для гигиены языка скребок Redox с гальванопарой золото-цинк на протяжении 30 дней. Скребок создает микротоки силой до 50 мкА, оказывая стимулирующее действие на микроциркуляторную сеть сосудов слизистой оболочки языка. Для оценки микроциркуляции до и после комплексного лечения использовались: лазерная доплеровская флоуметрия с использованием аппарата «ЛАКК-01» (НПП «ЛАЗМА», Россия) в области слизистой оболочки кончика языка и расчетом среднего арифметического значения М в перфузионных единицах, и инфракрасная термометрия в области центра и кончика языка с применением инфракрасного термометра «СЕМ-Thermo Diagnostics». Статистический анализ результатов проводили с применением критерия Уилкоксона, различия признавались статистически значимыми при значениях $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. При сравнении уровня микроциркуляции слизистой оболочки языка после применения скребка с применением критерия Уилкоксона выявлено, что он достоверно ($p < 0,05$) повышается с 44,65 [42,34;44,78] до 50,23 [49,26;54,87] перф. ед. Исходная разница при измерении температуры языка в центре и на кончике составила 1,2 единицы. После использования скребка Redox разница достоверно ($p < 0,05$) снизилась до 0,6 единиц.

Выводы. Полученные данные показали, что местное действие микротоков при применении скребка Redox с гальванопарой золото-цинк улучшает микроциркуляцию в слизистой оболочке языка, что доказывает эффективность применения данного предмета гигиены в комплексном лечении СПР.

ЛИТЕРАТУРА

1. Макарова Е.А. Комплексное лечение глоссалгии с использованием вакуумного воздействия / Е.А. Макарова, А.В. Шумский // Пародонтология. – 2021. – № 26(3). – С. 234-239.
2. Некрасов А.Н. Эффективность применения лечебно-гигиенического комплекса для коррекции ксеростомического симптома у пациентов с синдромом «пылающего рта» / А.Н. Некрасов, Н.В. Тиунова // Медицинский альманах. – 2024. – № 3(80). – С. 41-49.