ПРИМЕНЕНИЕ МАЛАВИТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

А.М.Курмашева

Стоматологический центр АГИУВ,Алматы

**Резюме** Приведены результаты лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста с использованием препарата Малавит . Показана его эффективность при местном применении.

**Ключевые слова** гингивит, лечение, Малавит

Высокий уровень распространенности воспалительных заболеваний пародонта обосновывает поиск новых эффективных методов лечения. Многочисленными исследованиями доказана роль микроорганизмов зубной бляшки в этиопатогенезе гингивита и пародонтита (1,2). Для предупреждения развития деструктивного процесса в тканях пародонта актуальна разработка комплекса лечебно-профилактических мер, направленных на раннее выявление и лечение хронического гингивита (3). Поскольку основной причиной возникновения и развития воспалительного процесса в пародонте является патогенная микрофлора в составе которой имеются аэробы и анаэробы, имеющие различную степень участия в воспалительно-деструктивном процессе в тканях пародонта , в комплексное лечение заболеваний пародонта необходимо включать применение средств с антимикробной и противовоспалительной активностью.

В настоящем исследовании мы поставили цель - изучить клиническую эффективность препарата Малавит (ООО «Малавит»,Россия ) комплексном лечении хронического гингивита у лиц молодого возраста, обладающего сильным антисептическим и антибактериальным действием практически на все виды аэробной и анаэробной инфекции, а также выраженным антивирусным, антигрибковым, обезболивающим и дезодорирующим эффектами . Малавит создан на основе синтеза достижений информационной медицины, фармакологии и гомеопатии с уникальными дарами природы Алтая и БЭИ-технологии. В состав препарата входят: активные комплексы меди, в том числе минерал малахит; кислоты - молочная и др., муравьиный спирт, ионы - серебра, кальция, калия, лития и др.; сахара (свекловичный, молочный); мумие - традиционное и мумие белое (каменное масло); камень лиственницы и смола кедра; почки березы и сосны; кора дуба; экстракты корней и трав Алтайского региона (пион уклоняющийся, тысячелистник, шалфей лекарственный, бессмертник, мята перечная, календула, ромашка аптечная, аир болотный, чабрец и др. - всего 37 компонентов) .При изготовлении препарата использована структурированная родниковая вода с низким содержанием спирта без красителей.

Мы применили Малавит у 32 пациентов с хроническим гингивитом. При этом у большинства (87,5%) обследованных был установлен хронический катаральный гингивит, у 4 человек - хронический гипертрофический гингивит. Возраст пациентов был в пределах16-25 лет.

 Для оценки общего состояния и пародонтологического статуса нами были использованы следующие методы исследования: опрос, осмотр, определение гигиенического состояния полости рта с вычислением гигиенического индекса Green-Vermillion (OHI),индекса кровоточивости десневой борозды по Mulemann и Son (SDI),гингивального индекса Silness J.,Loe H.( GI) .

Лечение гингивита предусматривало проведение комплекса мер профессиональной гигиены полости рта с контролем зубной бляшки .При этом проводили снятие зубных отложений ультразвуковым скейлером с последующей полировкой зубов.

Малавит применяли местно для аппликаций вокруг шейки зубов, у пациентов с гипертрофическим гингивитом препарат вводили на бумажных пинах в ложные карманы.

 Лечебные сеансы имели продолжительность 15-20 минут. Курс лечения препаратом Малавит составил от 5 до 7-8 дней, длительность его зависела от характера и интенсивности воспаления десны. Оценку состояния краевого пародонта в динамике лечения препаратом Малавит проводили до и после окончания курса лечения.

Результаты наших исследований свидетельствовали от улучшении показателей, характеризующих состояние пародонта и гигиенического состояния полости рта.

 Так,наблюдалось снижение показателей индекса OHI,что свидетельствовало об улучшении гигиенического состояния полости рта у больных с гингивитом в результате применения препарата Малавит (2,8+0,2 до лечения и 0,9+1,1 после лечения).При этом у пациентов в результате лечения показатель гигиенического индекса снизился втрое по сравнению с исходными данными , что, свидетельствует о высокой антимикробной активности препарата и способности ингибировать рост зубной бляшки. Величина гингивального индекса Silness J.,Loe H.( GI) также была значительно снижена в динамике лечения препаратом Малавит (2,4+0,5 до лечения и 1,07+0,3 после лечения),что характеризовало его выраженный противовоспалительный эффект. Применение Малавита способствовало существенному снижению интенсивности воспалительного процесса - уменьшились отек и гиперемия десны,уменьшилась,а затем исчезла кровоточивость и болезненность десневого края, восстановился рельеф десны. Малавит обладает также дезодорирующим свойством, что оказывало положительное влияние на самочувствие пациентов.

Наблюдения в течение 1-3 месяцев не выявили существенного повышения показателей индексов. Таким образом, применение препарата Малавит в комплексном лечении гингивита свидетельствовало о высокой эффективности препарата при местном применении.

 Литература

1.Иванов В.С.Заболевания пародонта.М.:Медицина,1989

2.Боровский Е.В.Биология полости рта.М.:Медицина,1991

3.Кузьмина Э.М.Профилактика основных стоматологических заболеваний.М.:Медицина,1997

**Application of MALAVIT IN THE TREATMENT OF CHRONIC gingivitis in young adults**
*A.M.Kurmasheva
Almaty State Institute of Postgraduate Medicine*

*Dental Centre, Almaty*Results of treatment of chronic gingivitis in young adults using the drug in Malavit. It is shown that its effectiveness when applied topically.

The high prevalence of inflammatory periodontal diseases justifies the search for new effective treatments. Numerous studies have proven the role of microorganisms in the etiopathogenesis of dental plaque of gingivitis and periodontitis (1,2). To prevent development of destructive processes in periodontal tissues develop a set of relevant medical and preventive measures aimed at early detection and treatment of chronic gingivitis (3). Since the main reason for the emergence and development of inflammation in the periodontal pathogenic microflora is composed of which are aerobes and anaerobes, which have varying degrees of involvement in the inflammatory and destructive processes in periodontal tissues, in the complex treatment of periodontal disease should include the use of funds from the anti-microbial and anti-inflammatory activity.
In the present study, we set a goal - to study the clinical efficacy of Malavit (LLC "Malavit", Russia), treatment of chronic gingivitis in young adults, which has strong antiseptic and antibacterial effect on virtually all types of aerobic and anaerobic infections, as well as a pronounced anti-virus, anti-fungal , analgesic, and deodorizing effects. Malavit is based on a synthesis of the achievements of informational medicine, pharmacology, and homeopathy, with unique gifts of nature and the Altai PEM technology. The preparation comprises: active complexes of copper, including malachite mineral; acids - lactic, etc., alcohol, formic, ions - silver, calcium, potassium, lithium, etc.; sugar (beet sugar, milk); mummy - mummy and Traditional white (rock oil) resin stone pine and larch, birch buds and pines, oak bark, roots and herbs extracts the Altai region (peony, yarrow, sage, immortelle, peppermint, calendula, chamomile, marsh calamus, thyme and others - a total of 37 components). In the manufacture of the drug used structured spring water with a low alcohol content without dyes.
We applied Malavit in 32 patients with chronic gingivitis. In this case, the majority (87.5%) patients was established chronic catarrhal gingivitis, 4 people - chronic hypertrophic gingivitis. The age of patients was 25 years-predelah16.
To assess the overall status and periodontal status, we used the following methods: a survey, inspection, determination of the hygienic condition of the oral cavity with the calculation of an index of hygienic Green-Vermillion (OHI), bleeding index gingival sulcus of Mulemann and Son (SDI), gingival index of Silness J ., Loe H. (GI).
Keywords: gingivitis, treatment, Malavit

**ЖАС АДАМДАРДЫҢ СОЗЫЛМАЛЫ ГИНГИВИТ АУРУЫН ЕМДЕУ КЕЗІНДЕ МАЛАВИТТІ ПАЙДАЛАНУ**

*А.М.Құрмашева*

Алматы мемлекеттік дәрігерлер білімін жетілдіру институтының Стоматология орталығы, Алматы

Түйіндеме. Малавитті пайдалану арқылы жас адамдардың созылмалы гингивит ауруын емдеудің нәтижелері берілген. Жергілікті қолдану кезіндегі оның тиімділігі көрсетілген.

Кілттік сөздер: гингивит, емдеу, Малавит