

Мета. Визначити клінічну ефективність використання препарату «Emdogain» (Straumann) з мембраною «Bio-Gide-Perio» (Geistlich) в ході хірургічного етапу лікування (фаза II) хворих на ГП I, II ступеня тяжкості.

Матеріали та методи. Клініко-рентгенологічне обстеження проведено 5 хворим на генералізований пародонтит (ГП) I, II ст. тяжкості, хронічного перебігу, які отримували комплексне лікування ГП на базі СПНЦ НМАПО. Передопераційна підготовка тканин пародонта включала: скейлінг, руплєнінг, ендодонтичне лікування зубів (по показанням), шинування зубів тимчасовими коронками, гігієнічні рекомендації. Клаптеву операцію по Відману (Modified Widman flap) проводили згідно протоколу виконання з додатковим використанням препарату «Emdogain» (Straumann) в комбінації з мембраною «Bio-Gide-Perio» (Geistlich). Операційну рану зашивали швами з поліестеру 2,0 та накладали целюлозну пов'язку «Reso-Pac» (Hager Werken). В постопераційному періоді протягом 5 днів призначали протизапальну, знеболюючу та протинабрякову терапію: «Німесил» та «Цетрин» за схемою. Місцево – гігієнічний нагляд за ротовою порожниною з іригацією «Ангілексом» - 14 днів. Контрольний огляд проводили через 5, 14 днів. Зняття швів на 14 день. Наступний огляд - через 3,6 міс.

Результати: Оперативне втручання згідно викладеного лікувального алгоритму проведено 5 хворим на ГП. Визначено створення умов ізольованості та стабільності рани протягом 1-2 доби, мінімальні прояви больового та набрякового синдромів, відсутність необхідності призначення антибактеріальної терапії. Через 5-14 днів у всіх випадках краї рани були чистими, стабільними, зберігали рельєф. При обстеженні через 3 та 6 міс. спостерігали стійку ремісію у перебігу ГП у всіх прооперованих пацієнтів, стабільність отриманого контуру маргінального пародонта. При цьому, через 6 міс. відмічено зменшення глибини ПК на 1,5-2мм з повною відсутністю ексудації.

Висновки. Застосування на етапі хірургічного лікування (фаза II) хворих на ГП I, II ступеня тяжкості комбінації препарату «Emdogain» (Straumann) з мембраною «Bio-Gide-Perio» (Geistlich) сприяє відновленню тканин, втрачених внаслідок розвитку запально-дистрофічного процесу у тканинах пародонту.



УДК:616.314-002-053.2-084

Е. А. Воевода

Национальный медицинский университет им. А.А.Богомольца

ЭНДОГЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Своевременная профилактика кариеса зубов у детей с учетом показателей кальция - фосфорного обмена в периоды активного роста обеспечивает условия для оптимизации процессов минерализации и формирования кариесрезистентной эмали постоянных зубов.

Цель исследования. Повышение эффективности профилактики кариеса постоянных зубов у детей путем назначения витаминно - минерального комплекса «Кальцинова» совместно с антигомотоксическим препаратом «Остеобиос», который регулирует кальций-фосфорный обмен и обеспечивает полноценное усвоение кальция.

Материалы и методы. Было сформировано две группы 6 летних детей –основная (40 детей) и контрольная (30 детей). Обследование полости рта проводили по общепринятой методике. Дети основной группы принимали комплексный антигомотоксический препарат «Остеобиос» (Гунна, Италия) по 6 капель 2 раза в день утром и вечером в течении первых двух недель. Затем назначали витаминно-минеральный комплекс «Кальцинова» (КРКА, Словения). Препарат назначали по 2 таблетки утром и вечером в течении 3-х недель. Курс повторяли 2 раза в год. Дети контрольной группы не принимали данный комплекс препаратов. Контрольные осмотры проводили через 12 и 24 месяца после начала профилактических мероприятий.

Результаты исследования. Через 12 месяцев у детей контрольной группы прирост кариеса составил 0,96 зуба, а у детей основной группы – 0,25. Редукция прироста кариеса постоянных зубов составила 73,96 %. После двух лет наблюдений прирост интенсивности кариеса у детей контрольной группы составил 2,47, у детей основной – 0,78 зуба. Редукция прироста кариеса постоянных зубов за два года наблюдений составила 68,42 % у детей основной группы.

Выводы. Полученные результаты свидетельствуют о выраженном кариеспрофилактическом эффекте разработанного комплекса и о целесообразности его применения для эндогенной профилактики кариеса постоянных зубов у детей в период интенсивного роста.

