

Комплексная защита десен и зубов

В. Ф. ПОСОХОВА, к.х.н., начальник центральной заводской лаборатории ЗАО «ВладМиВа»,
В. П. ЧУЕВ, д.т.н., академик АМТН РФ, вице-президент РоСИ, генеральный директор ЗАО «ВладМиВа».

Среди актуальных проблем современной стоматологии заболевания пародонта занимают одно из ведущих мест. По данным разных авторов, распространенность заболеваний пародонта достигает 98% и имеет тенденцию к повышению, что свидетельствует о недостаточной эффективности профилактических и лечебных мероприятий. Важную роль в развитии этих заболеваний играет бактериальная инвазия. Поэтому использование антибактериальных препаратов в комплексной терапии заболеваний пародонта обоснованно и подтверждено многочисленными исследованиями.

Белоснежная улыбка, свежее дыхание — это признаки здоровья. Однако люди вспоминают об этом, лишь когда проведут бессонную ночь от зубной боли. Внимание обычно привлекает состояние поврежденных зубов, про десны и полость рта чаще забывают. Однако поражение пародонта так же часто, как и кариес, приводит к потере зубов. На первом этапе воспаление захватывает только десну, развивающийся гингивит проявляется болезненностью и кровоточивостью десен. Поскольку воспаление затрагивает лишь поверхностные ткани, лечение гингивита чаще всего бывает достаточно эффективным, так же, как и его профилактика.

В последнее десятилетие в повседневной стоматологической практике широко используются противомикробные препараты, содержащие хлоргексидин, поскольку они являются наиболее эффективными при лечении инфекционно-воспалительных заболеваний полости рта. Однако в арсенале лечебных и профилактических средств, рекомендуемых при воспалительных заболеваниях пародонта, нет препарата, предназначенного для лечения десен и профилактики кариеса зубов одновременно.

С учетом потребностей современной практической стоматологии, на предприятии ЗАО «Опытно-экспериментальный завод «ВладМиВа» разработан и выпускается в настоящее время препарат ФТОРАСЕПТ®, поддерживающий необходимый уровень гигиены полости рта и не имеющий аналогов в мире. Гелевая форма препарата ФТОРАСЕПТ является комбинированным противовоспалительным и противомикробным средством, обеспечивающим уход одновременно за зубами и деснами.



Гель содержит активный компонент хлоргексидин, подавляющий болезнетворные микроорганизмы в полости рта и не индуцирующий резистентности микробов. Он оказывает быстрое и выраженное бактерицидное действие на вегетативные формы грамположительных и грамотрицательных бактерий, дрожжи, дерматофиты и липофильные вирусы. Бактерицидный эффект хлоргексидина обусловлен нарушением проницаемости мембран бактериальных клеток. Оказывая противовоспалительное действие, хлоргексидин не вызывает раздражения слизистой оболочки полости рта, способствует ускорению процессов заживления тканей, существенно снижает скорость образования зубного налета.

Природный бетаин, входящий в состав геля, обладает свойствами защиты живых клеток, а также легко транспортирует воду для их увлажнения, что необходимо для водного баланса слизистой оболочки полости рта и снятия симптома сухости во рту.

Входящее в состав геля органическое соединение фтора — аминофторид — эффективно предупреждает развитие кариозных поражений твердых тканей зубов и оказывают более выраженный и длительный эффект, чем неорганические фторосодержащие соединения — фторид или монофторфосфат натрия. Основное отличие органических соединений фтора от неорганических фторидов состоит в том, что молекула аминофторида состоит из гидрофобной углеводородной цепочки и гидрофильной положительно заряженной аминной группы, с которой связан посредством электростатического и пространственного взаимодействия фторид-ион. Благодаря своей поверхностной активности и слабому кислотному уровню pH (в пределах 4,5–5,0), аминофторид способствует образованию на поверхности зубов защитного слоя, обладающего высокой адгезионной стабильностью. Защитный слой предупреждает быстрое смывание слюной гомогенного слоя из фторида кальция (1–2 μm), образующегося в результате реакции между фторидсодержащим ионом и гидроксилпатитом эмали зуба. Аминофториды, снижая метаболическую активность бактерий, препятствуют образованию зубного налета, активны относительно широкого спектра грамположительных бактерий, формирующих налет.

Противокариозное действие является результатом ингибирования выработки кислот бактериями. Наиболее активное противокариозное действие фторидов проявляется в период созревания эмали зубов, т.е. в детском возрасте. Противокариозная эффективность в детском возрасте доказывает целесообразность местной профилактики стоматологических заболеваний с применением геля ФТОРАСЕПТ. Он стимулирует реминерализацию эмали на ранних стадиях кариеса и снижает растворимость зубной эмали под воздействием кислот. Таким образом недостаток минеральных веществ при поверхностном кариозном поражении может быть восполнен, а развитие кариеса в стадии меловидного пятна может быть остановлено. Гель эффективен при лечении и профилактике заболеваний, связанных с поддесневным зубным налетом, а также при использовании брекет-систем для исправления прикуса.

Таким образом, комбинация активных компонентов, входящих в состав геля ФТОРАСЕПТ, позволяет:

- совместить подавление микроорганизмов и снятие воспаления;
- снизить кровоточивость десен и болевых ощущений в полости рта;
- устранить неприятный запах изо рта;
- обеспечить надежную профилактическую защиту от кариеса, создавая защитный слой фторида кальция на поверхности зубов.

Использование комбинированного препарата ФТОРАСЕПТ, несомненно, является весьма перспективным направлением, поскольку позволяет одновременно лечить как десны, так и зубы.



ООО «Торговый Дом «ВладМиВа»
308023, г. Белгород, ул. Садовая, 118,
тел. (4722) 200-555 — многоканальный,
факс (4722) 31-35-02,
e-mail: market@vladmiva.ru.
www.vladmiva.ru