

тканинам, і тим самим знижує рівень тканинної гіпоксії з нормалізацією енергетичного обміну, структури епітелію ясен та посиленням його захисної функції. Отже, даний препарат може бути включений в схему лікування хворих хронічним катаральним гінгівітом.



УДК 616.314.17-008.1-085+616.13-083

О. В. Ашаренкова, М. М. Богданова

Інститут стоматології НМАПО ім. П. Л. Шупика

ВЛИЯНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА COLGATE® TOTAL PRO «ЗДОРОВЬЕ ДЕСЕН» НА ОБСЕМЕНЕНИЕ БИОТОПА ПАРОДОНТАЛЬНОГО КАРМАНА У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА

Цель. Оценить антимикробную активность гигиенического лечебно-профилактического комплекса «Colgate® Total Pro «Здоровье десен», при его использовании на этапе первичного пародонтологического лечения (фаза I) больных генерализованным пародонтитом с хроническим течением.

Материал и методы исследования. Обследовано 45 пациентов, обоого пола, от 30 до 55 лет с диагнозом: “генерализованный пародонтит I-II ст., хроническое течение”, которые были распределены на 2 группы и даны рекомендации: I (основная- 23 чел.) группе – в течение 30 дней использовать средства оральной гигиены, содержащие антисептики широкого спектра действия и II (сравнения- 22 чел.) – использовать средства оральной гигиены, в составе которых нет компонентов с антибактериальной активностью.

Базовое лечение всех пациентов состояло из санации полости рта, устранения зубного налета, минерализованных над- и поддесневых зубных отложений инструментальным (ручным) и аппаратными методами. Клиническое обследование больных и забор материала для микробиологического исследования из ПК производили дважды: до и после завершения лечения на 30 день.

Результаты исследования и их обсуждение. При проведении микробиологического обследования на 30 день было установлено, что включение в схему первичного пародонтологического лечения (фаза I) апробируемого комплекса привело к существенному снижению уровня бактериальной обсемененности ПК по сравнению с исходным - $3,7 \times 10^3$ КОЕ/мл ($p < 0,001$), тогда как во II группе (сравнения) уровень общей обсемененности ПК оставался высоким в сравнении с I группой и соответствовал: $4,18 \times 10^5$ КОЕ/мл ($p < 0,05$). Кроме того, у больных I группы выявлено достоверное снижение видового и количественного представительства каждой из рассматриваемых групп бактерий с увеличением титра лактобактерий до $3,47 \times 10^4$ КОЕ/мл.

Выводы. 1. Использование на этапе первичного пародонтологического лечения (фаза I) больных с хроническим течением генерализованного пародонтита гигиенического лечебно-профилактического комплекса «Colgate® Total Pro «Здоровье десен» оказывает высокое антимикробное действие, способствуя восстановлению микробиоценоза биотопа пародонтального кармана за счет уменьшения видового и количественного состава аэробных бактерий, а также дрожжеподобных грибов.

2. Гигиенический лечебно-профилактический комплекс для оральной гигиены «Colgate® Total Pro «Здоровье десен» опосредованно влияет на повышение местного иммунитета полости рта за счет увеличения титра лактобацилл.



УДК 616.316+616.441

Г. Г. Бойко, А.А. Азтайт, А.А. Венту

Государственное учреждение «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины»

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ У БОЛЬНЫХ С ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Особенностью современной медицины является разработка и широкое внедрение в клиническую практику новых высокоинформативных и одновременно малоинвазивных методов диагностики различных заболеваний.