

циркуляцію крові в тканинх пародонта. Бисаболол оказуєть успокаивающее действе. Входящие в состав пасты пирофосфаты препятствуют фиксации микроорганизмов на поверхности зубов. Аморфные силикаты активно способствуют очищению полости рта и удалению зубного камня. «VIVAX DENT» нейтрализует кислоты, образующуюся в полости рта после приема пищи.

Также проводим удаление зубных над - и поддесневых зубных отложений с помощью набора пародонтальных инструментов по традиционной методике, а также с использованием ультразвука. Шлифуем и полируем шейки зубов. Проводим замену некачественных пломб, лечение пришеечного кариеса, устраняем дефекты ортопедических конструкций.

При выявлении патологического прикуса, травматической окклюзии, проводили избирательную пришлифовку зубов для нормализации прикуса.

Дальнейшее лечение было направлено на снятие воспаления и устранения пародонтальных карманов. Для этого проводили антисептическую обработку «VIVAX DENT» (бальзам – ополаскиватель противовоспалительный с аминокислотным комплексом и мумие), применяли в виде аппликаций заживляющий гель «VIVAX DENT» (гель противовоспалительный для полости рта с аминокислотным комплексом и неовитином).

При средней и тяжелой степени, когда выражены явления воспаления, назначали противовоспалительную антибактериальную и антимикробную терапию для воздействия на анаэробную микрофлору полости рта. Уже на третий день прекращалось гноетечение, десна приобретала естественные размеры и бледно-розовый цвет, уменьшалась кровоточивость.

После купирования острого воспаления, устранения гноетечения при пародонтите средней тяжести проводили кюретаж пародонтальных карманов по традиционной методике. При тяжелой степени пародонтита меняли лоскутные операции по Видману-Нейману – Цешинскому в сочетании с препаратами «VIVAX DENT».

Хирургическое лечение включало также проведение по показаниям операции гингивотомии, френотомии, френэктомии и удаления зубов. После проведенного лечения стойкий положительный эффект наблюдается у всех пациентов, что клинически проявлялось нормализацией размеров, консистенции и цвета десны, снижением кровоточивости, прекращением гноетечения. Подвижность зубов чаще прекращается на I-степени. Пациенты отмечают улучшение общего состояния.

**Вывод** препараты группы «VIVAX DENT» при использовании эффективны, имеют ряд преимуществ, эффективны при лечении генерализованного пародонтита.



УДК 616.314.17-008.1-085.242+615.242+615.453.8

**К. Ю. Афанасенко**

Інститут стоматології НМАПО ім. П. Л. Шупика

## ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ГЕЛЮ НА ОСНОВІ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ПРИ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ

**Актуальність теми.** При запальних захворюваннях пародонту під агресивним впливом гіалуронідази ендогенного і екзогенного походження відбувається порушення обміну гіалуронової кислоти в сполучній тканині. Використання препаратів гіалуронової кислоти дозволяє скоротити терміни повного усунення запального процесу в тканинах пародонта за рахунок позитивного впливу на ведучі ланцюги патогенезу та усунення факторів, що сприяють його подальшому прогресуванню.

**Метою** даного дослідження є оцінка ефективності препарату «Генггель» при лікуванні хворих хронічним катаральним гінгівітом.

**Матеріали та методи.** Було обстежено і проліковано 52 хворих обох статей у віці від 17 до 35 років з діагнозом – хронічний катаральний гінгівіт (ХКГ). Хворі були розподілені на дві групи: основну і порівняння. Базове лікування було однакове в обох групах. У хворих основної групи додатково місцево використовували препарат гіалуронової кислоти «Генггель» шляхом втирання масажними рухами тривалістю 3-5 хвилин в кожную щелепу тричі на день після їжі загальним курсом 14 днів. Ефективність препарату «Генггель» оцінювали до, в процесі та після лікування на підставі даних об'єктивного пародонтологічного обстеження та результатів патогістологічного дослідження зразків ясен.

**Результати.** Препарат гіалуронової кислоти «Генггель» має виражену протизапальну дію за рахунок впливу на обмін несольфатованих глікоамігліканів та зниження рівня тканинної гіпоксії, що обумовлює нормалізацію енергетичного обміну, структури епітелію ясен з посиленням його захисної функції. Отримані позитивні клінічні результати лікування у хворих основної групи як одразу після завершення лікування, так і у віддалені терміни (3 місяці).

**Висновки.** Препарат «Генгигель» знижує ступінь проникності мікросудин, покращує постачання кисню 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) апробированного 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.

