

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/338736>

Тип работы: Дипломная работа

Предмет: Медицина

Содержание

Введение 3

Глава I Литературный обзор 5

1.1 История возникновения гигиены полости рта 5

1.2 Теоретическое обоснование гигиены полости рта 9

Глава II Методика гигиены полости рта 15

2.1 Методы индивидуальной гигиены полости рта 15

2.2 Комплексная профессиональная гигиена полости рта с использованием современных методик и технологий. Индивидуальный комплекс профилактической гигиены. 23

Заключение 27

Список используемой литературы 28

Введение

Актуальность исследований здоровья полости рта в профилактике заболеваний. Большинство пациентов, обращающихся в настоящее время за стоматологической помощью, страдают от широкого спектра заболеваний. Современные эпидемиологические данные свидетельствуют о значительной распространенности заболеваний пародонта у детей и взрослых, а также о влиянии зубных отложений, особенностей гигиены полости рта и ротового дыхания; на частоту заболеваний.

Кроме того, накопленный за последние годы опыт показал, что нарастание патологии органов и тканей полости рта не может быть остановлено терапевтическими мерами. В связи с этим необходимо разрабатывать и распространять мероприятия по гигиене полости рта.

В настоящее время доказана зависимость между заболеваемостью и уровнем гигиены полости рта.

Скопление зубного налета в цервикальной и межзубной областях запускает разрушительный механизм во всем пародонтальном комплексе, начиная с воспаления десны и разрушения прикрепления зубов и заканчивая тяжелым деструктивным процессом в костной ткани альвеолярного отростка челюстей.

Несмотря на многочисленные публикации по гигиене полости рта и наличие на рынке различных гигиенических средств, состояние гигиены полости рта у большинства населения остается неудовлетворительным.

Учитывая вышеизложенное, необходимость профилактики стоматологических заболеваний является общепризнанной, поэтому всех пациентов, впервые обращающихся в стоматологическую клинику, следует мотивировать на проведение тщательной гигиены полости рта с профилактикой, всегда демонстрировать качество ухода за полостью рта с использованием окрашивающих средств, а также ведущую роль микробных факторов в развитии и возникновении воспалительных заболеваний.

Объект исследования – процесс гигиены полости рта в прошлом и настоящем.

Предмет исследования – особенности содержания мероприятий индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.

Цель данной работы: представить процесс индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Для достижения данной цели необходимо решить ряд задач, а именно:

- рассмотреть историю формирования гигиенического направления стоматологии;
- представить современный рынок предметов и средств индивидуальной гигиены полости рта.
- представить процесс профессиональной гигиены полости рта
- обосновать значение индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта для профилактики стоматологических заболеваний.

Методы исследования: литературный обзор, опрос пациентов и врачей клиники ООО Звезда Денталюксик.

Глава I Литературный обзор

1.1 История возникновения гигиены полости рта

Люди начали заботиться о гигиене полости рта очень и очень давно. Археологи исследовали зубы более чем 1,8 миллиона лет назад и обнаружили, что небольшие, изогнутые углубления на зубах - результат действия примитивных зубных щеток. Это был всего лишь пучок травы, который древние использовали для стачивания зубов. Со временем зубочистки стали не только гигиеническим средством, но и символом статуса их владельцев. В Древней Индии, Китае и Японии их делали из золота или бронзы.

В древнеегипетской литературе можно найти упоминания о гигиене зубов и соответствующих инструментах. Согласно древним летописцам, около 5 000 лет назад египтяне добывались жемчужной белизны зубов с помощью ладана, мирры, коровяка, веточек мастикового дерева, бараньего рога и сухого порошка кишмиша.

Цивилизованные зубные щетки впервые появились в Египте, где прародителем зубной щетки был пług с одним концом и заостренная палка с другим. Острый конец использовался для удаления пищевых волокон, другой конец использовался для жевания зубами, а грубые древесные волокна удаляли налет с зубов. Эти "щетки" изготавливались из особого дерева, содержащего эфирные масла, и были известны своими дезинфицирующими свойствами.

Совершенствование зубной пасты можно отнести к двум величайшим цивилизациям в истории человечества - древним грекам и римлянам.

Первый рецепт зубной пасты датируется 1500 годом до нашей эры. Знаменитый врач Гиппократ (460-377 гг. до н.э.) был первым, кто описал болезни зубов и рекомендовал зубную пасту. Во втором тысячелетии до нашей эры уже использовались зубные пасты из пемзы с натуральными кислотами (винным уксусом или винной кислотой).

Однако только после того, как Греция стала зависимой от Рима страной, регулярный уход за полостью рта получил широкое распространение. Под римским влиянием греки научились использовать для изготовления зубной пасты такие материалы, как тальк, пемза, гипс, коралловый и корундовый порошок и железная ржавчина. Диокл, афинский врач и современник Аристотеля Каллисто, предупреждал, что "каждое утро нужно протирать десны и зубы голыми руками и натирать мягкой внутренней и внешней поверхностью зубов, чтобы удалить частицы пищи".

В раннем Средневековье появились первые свидетельства профессиональной чистки полости рта. Павел Эгинский (605-690 гг.) из Греции предлагал использовать долото или другие инструменты для удаления зубного камня. Он также писал о важности гигиены полости рта, в частности, о чистке зубов после еды, подчеркивая, что вся пища прилипает к зубам и оставляет налет.

Концепция гигиены полости рта была привнесена в арабский мир пророком Мухаммедом (родился в Мекке в 570 году до н.э.) и введена в ислам. Среди прочего, Коран предписывает полоскать рот три раза перед молитвой (то есть 15 раз в день). Арабы чистили зубы по предписанному ритуалу с помощью мизвака (палочки из ароматного дерева с расщепленным, как щетка, кончиком) и читала (из стебля зонтичного растения), а также иногда натирали зубы и десны розовым маслом, миррой, квасцами и медом. Ветки замачивали в чистой воде примерно на 24 часа, пока волокна не разделялись. Когда кору счищали, обнажались жесткие волокна, которые были гибкими и легко расщеплялись.

Порошки были разработаны врачами и химиками, но часто содержали чрезмерное количество абразивных веществ, которые могли повредить зубы, например, кирпичную пыль, толченый фарфор или кусочки глины, а также мыло. Щетки для прорезывания зубов помещались в керамические контейнеры и продавались в двух видах: с порошком и пастой. Состоятельные люди пользовались специальными щеточками, а более бедные наносили ее пальцами. Мало кто отнесся к этой новинке с энтузиазмом, и вскоре журналы рекомендовали специалистам каждые две недели чистить зубы палочкой с порошком, а порошок перестали использовать.

В 1950-х годах стоматолог Джон Харрис предложил добавлять в мел растительные экстракты и эфирные масла для получения зубного порошка.

Меловые прорезыватели для зубов были широко распространены в Западной Европе и России. Сначала его изготавливали в аптеках по специальному рецепту, а затем производили промышленным способом. Основными ингредиентами были мел и карбонат магния. К ним добавляли мелко измельченные листья и плоды лекарственных трав (корицы, шалфея, фиалки и т.д.). Позже эти добавки были заменены различными эфирными маслами.

В конце XIX века началась разработка зубной пасты. Она состояла из мелкого порошка мела, равномерно распределенного в желеобразной консистенции. Сначала в качестве связующего вещества использовался

крахмал, а специальная паста готовилась на водном растворе глицерина. Позже вместо крахмала для стабилизации меловой суспензии стали использовать натриевые соли органических кислот, а в 1873 году компания Colgate представила на американском рынке ароматизированную "разжиженную" порошковую пасту в стеклянных бутылках, но упаковка была неудобной, и потребители не сразу приняли эту новинку. не сразу приняли ее.

В 1892 году дантист Вашингтон Шеффилд изобрел тюбик для зубной пасты; в 1894 году был изобретен тюбик с помпой, похожий на нынешний; в 1896 году Колгейт начал выпускать зубную пасту в тюбиках собственного изобретения, что сделало и тюбики, и зубную пасту более универсальными в США и Европе, не только потому, что они были более безопасными и гигиеничными, но и потому, что они были более компактными и их было легче носить с собой. С появлением упаковки в виде тюбика зубная паста стала предметом первой необходимости.

С конца 19 века зубная паста в тюбиках стала использоваться во всем мире. К 1930-м годам она стала распространенной в большинстве стран мира и постепенно вытеснила зубную пасту благодаря своим неоспоримым преимуществам: компактности, портативности, пластичности и хорошему вкусу.

До Второй мировой войны большинство зубных паст содержали мыло, но мыло, как известно, имело много побочных эффектов. Однако с развитием химических технологий мыло постепенно заменили современными ингредиентами, такими как лаурилсульфат натрия и рицинолеат натрия.

Наряду с зубной пастой все большую популярность приобретают ополаскиватели для полости рта. Наряду с зубной пастой все большую популярность приобретали ополаскиватели для рта, которые часто содержали хлорофилл для придания им свежего зеленого цвета; в 1915 году в их состав стали добавлять экстракты деревьев, произрастающих в Юго-Восточной Азии, например, эвкалипта. Также использовались натуральные зубные пасты, содержащие растительные экстракты, такие как мята и клубника.

Технологический прогресс значительно расширил спектр действия зубной пасты. Помимо основной задачи зубной пасты - удаления зубного налета и придания свежести дыханию, теперь в нее могут добавляться специальные добавки, оказывающие лечебное и профилактическое действие. Эта зубная паста содержит фермент пепсин, который, по словам производителя, эффективно отбеливает зубы и растворяет зубной налет; вероятно, самым важным открытием в области гигиены полости рта в XX веке стало введение в зубную пасту соединений фтора для укрепления эмали.

В 1956 году компания Procter & Gamble выпустила первую фторсодержащую зубную пасту с профилактическими свойствами против кариеса - Crest with Floristat. Но развитие зубной пасты на этом не остановилось: в 1970-х и 1980-х годах фторированные зубные пасты стали содержать водорастворимые соли кальция, укрепляющие ткани зуба. А в 1987

Список используемой литературы

1. Вавилова, Т.П. Биохимия тканей и жидкостей полости рта: учебное пособие / Т.П. Вавилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с.
2. Ведерников А.В. ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА // Старт в науке. - 2020. - № 5.
3. Влияние зубных щеток различного типа на протеолитический потенциал десневой жидкости в динамике ортодонтического лечения / О.А. Зорина, О.А. Борискина, Н.В. Старикова [и др.] // Стоматология. - 2020. - № 3. - С. 22-26.
4. Копецкий, И.С. Оценка эффективности медико-организационных мероприятий по профилактике кариозных поражений у лиц трудоспособного возраста / И.С. Копецкий, П.С. Виргильев, Л.В. Побожьева, И.Н. Ступаков // Вестник Российского государственного медицинского университета. - 2018. - № 5. - С. 21-26.
5. Копецкий, И.С. Ретроспективное когортное исследование клиникоэкономической эффективности применения продуктов гигиены полости рта разных производителей / И.С. Копецкий, И.А. Никольская, Р.Р. Агаев, С.В. Коркач-Романов, П.П. Несмиянов // Российская стоматология. - 2018. - Т. 11. - № 2. - С. 3-6.
6. Кузьмина, Э.М. Стоматологическая заболеваемость населения России. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения России / Э.М. 120 Кузьмина, О.О. Янушевич, И.Н. Кузьмина / Московский государственный медикостоматологический университет. - М.: [без изд.], 2019. - 302 с.
7. Мирза, Ф. Сравнительная оценка влияния двух электрических зубных щеток на снижение воспаления десен и наддесневой зубной налет / Ф. Мирза, К. Аргосино // The Journal of Clinical Dentistry. - 2019. - № XXX. - С. A9-A15.
8. Намми, К. Влияние применения электрической и мануальной зубной щетки на зубной налет и здоровье десен у ортодонтических пациентов / К. Намми, Е.М. Старк // The Journal of Clinical Dentistry. - 2019. - № XXX. -

С. А1-А8.

9. Оптимизация интердентальной гигиены. Новый взгляд на проблему / А.Н. Попова, С.В. Крайнов, М.С. Махина [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4. – С. 153.

10. Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник / О.О. Янушевич, Э.А. Базикян, А.А. Чунихин [и др.]; под ред. О.О. Янушевича, Э.А. Базикяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.

11. Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник / под ред. С.Н. Разумовой, И.Ю. Лебеденко, С.Ю. Иванова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/338736>