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/referat/309407

Тип работы: Реферат

Предмет: Стоматология

Оглавление
Введение 3
1.История возникновения протезирования 5
2.Металлокерамика на сплавах драгоценных металлов. 7
3. Преимущества зубных протезов из сплавов драгоценных металлов 12
Заключение 15
Литература 16

Введение
Благодаря достижениям ортопедической стоматологии безметалловые протезы пользуются большой популярностью. Нынешние материалы, из которых изготавливают зубные протезы, уверенно вытесняют ранее употребляемые для протезирования металлы. Не теряют актуальность только сплавы драгоценных металлов, которые по своей прочности, долговечности и пластичности могут достойным образом соперничать с дорогостоящим оксидом циркония.
Зубные коронки из металлокерамики являются самым популярным вариантом, который применяется для протезирования зубов. Врачи отдают предпочтение данным материалам из-за их достаточно простой обработки, пациенты – за счет превосходного качества, невысокой стоимости и эстетичного внешнего вида.
Нынешние металлокерамические зубные коронки разделяют на два главных вида: их металлическое основание может быть выполнено из разнообразных сплавов недорогих, или таких драгоценных металлов, как палладий, платина, золото, или их сочетания.
Металлокерамические зубные коронки с основанием из драгоценных металлов, хоть и на порядок дорогостоящие обычной металлокерамики, разрешают избежать некоторых проблем: к примеру, не вызывают аллергию, а также обладают антибактериальным эффектом – то есть защищают десны от атаки бактерий и воспалений.
Ортопедические металлокерамические конструкции на основе драгоценных металлов (золотосодержащих сплавов) надежны, эстетичны, безопасны и долговечны. Предоставленные устройства совмещают в себе все плюсы металлокерамики на основе неблагородных сплавов и при этом обладают рядом самых важных преимуществ.
Актуальность. На сегодняшний день, в связи с ухудшением экологической ситуации повышается количество жалоб на появление аллергических реакций, побочных явлений в полости рта, ухудшение общего состояния организма, нередкие обострения хронических заболеваний. Таким образом, кажется разумным более широкое употребление стоматологических сплавов благородных металлов, так как они имеют исключительное сочетание высокотехнологичных свойств и биосовместимости.
Объект исследования-Зубные протезы из драгметаллов
Методика исследования- Теоретический анализ статей «Металлокерамика на сплавах драгоценных металлов», где речь идет о употребляемых в протезировании драгоценных материалах, их свойств, преимуществ, и «Первые зубные протезы», где описывается история возникновения зубных протезов.
Целью данной работы является изучение зубных протезов из драгоценных металлов.

1.История возникновения протезирования
Как и на сегодняшний день, в древности люди тоже теряли зубы из-за травмы или инфекции, что неизбежно понижало качество жизни. Желание помочь пациентам восстановить потерянную функцию жевания подвигло эскулапов древности искать средства и возможности для этого. Самые первые зубные протезы появились, предпологают, в VI веке до н. э. Они были изготовлены из раковин мидий и открыты в отысканной при раскапываниях челюсти человека, который жил в тот век в Гондурасе. Неизвестно, сколько

данные искусственные зубы прослужили своему владельцу, но умер он с ними.
Как показали другие археологические находки, для изготовления зубных протезов употребляли не только раковины мидий, но и массу других подручных материалов:
бамбуковые палочки;
дерево твердых пород;
зубы и кости павших или убитых животных;
полудрагоценные камни;
разнообразные твердые минералы.
Не менее значительной заботой дантистов того времени стал также поиск результативных способов фиксации искусственных зубов. Как показывает история протезирования, достаточно долго для данных целей употребляли серебряную или золотую проволоку. Она была довольно прочной, надежной, и в полости рта не окислялась. С помощью проволоки искусственные зубы соединяли между собой и фиксировали на оставшихся опорных единицах. Таким образом, обретали некое сходство современному мостовидному протезу.
Дальнейшая трансформация протезов
Протезирование зубов обрело свежее развитие в XVI веке, благодаря французскому врачу Амбруазу Паре. Он первым начал вытачивание из слоновой кости полных протезов в виде цельной конструкции.

В XVIII веке эволюция протезов зубов продолжилась благодаря еще одному выдающемуся врачу-французу. Им был Пьер Фошар, который являлся личным дантистом Людовика XV. Именно данного врача называют отцом зубного протезирования, поскольку в развитие последнего он внес высокий вклад:
Впервые стал употреблять фарфор для изготовления искусственных эстетичных коронок, покрывая им колпачки из золота.
Придумал новый способ фиксации протезов с помощью спиралей и пружин из золотой проволоки.
Начал устанавливать на штифтах соединенные между собой коронки.
Поскольку с каждым днем количество желающих обрести новые зубы возрасталось, Фошар решил открыть первую зубопротезную лабораторию. В качестве работников он приглашал местных ювелиров, но к рабпте над протезными конструкциями он их пускал лишь после обучения и сдачи экзамена по анатомии и медицине.
Первые полные протезы, которые напоминают современные конструкции, начали употреблять лишь в конце XVIII — начале XIX века. Фиксацию на присосках изобрел дантист Джеймс Гардетт. Еще через несколько десятилетий для изготовления съемных протезов начали употреблять вулканизированный каучук. Данные две инновации кардинально изменили характеристики протезных конструкций. Они стали более удобными, легкими, действенными и доступными даже для небогатых слоев населения.
Современные съемные протезы изготавливают из еще более безупречных материалов, которые лучше держатся в полости рта и не требуют «ночного вымачивания».

Литература

1. Воронцова М.В. аспекты использования драгоценных металлов в стоматологии // Международный студенческий научный вестник. – 2019. – № 2. -124с
2. Данилина Т.Ф., Наумова В.Н., Михальченко Д.В., Жидовинов А.В. Литье в ортопедич.еской стоматологии. Клинич.еские асп.. Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2019. С. 184.
3. Мануйлова Э.В., Михальченко Д.В., Михальченко В.Ф., Филюк Е.А Жидовинов А.В.,. Использование дополннительных методов исследования для оцеенки динамики лечения хронического верхуш ечного периодонтита//Современные проблемы образования и науки. -2020. -№ 8. -С. 954.
4. Поройский С.В., Ярыгина Е.Н., Михальченко Д.В., Жидовинов А.В., Хвостов С.Н., К вопросу об остеоинтегррации дентальных имплантатов и способах ее стимуляции /Вестник Волгогр. гос. мед. ун-та. -2015. -№ 3 (55). -С. 6-9.
5. https://www.zubi-protezi.ru/protezi/read/istoriya_protezirovaniya_zubov.html
6. https://kariesy.net/stati/pervye-zubnye-protezy

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/referat/309407