

## Пломбирование зубов в Москве в XVIII–XIX веках (на основе исторических источников)

Научный руководитель – Мазуров Алексей Борисович

*Гусева Виолетта Павловна*

*Студент (магистр)*

Государственный социально-гуманитарный университет, Коломна, Россия

*E-mail: gusewa.violetta2018@yandex.ru*

Терапевтическая стоматология в настоящий период переживает реновацию, исходя из нового материального и информационного содержания, переосмысления методологических подходов, появления качественно новых материалов, их свойств и отличия от предыдущих образцов.

В России первые попытки давать знания в сфере зубопротезирования связаны с появлением в 1654 г. в Москве Лекарской школы, и острой потребности в оперативной хирургии для борьбы с цингой [2].

Однако возникновение упорядоченной и профессионально ориентированной зубопротезной деятельности в России можно отнести лишь к началу XVIII в., когда Петра I в 1710 г. ввел официальное звание зубной врач [4].

Основной проблемой восстановления зубов было нахождение оптимального пломбирочного материала.

Первыми такими материалами были свинец, золото и серебро. Родоначальником в данном контексте является свинец.

Серебро почти никогда не употребляли в пломбировании зубов в чистом виде, потому что оно чернеет во рту. Золото использовали в тех случаях, когда цена материала не играла значения. Олово часто использовали в виде комбинации с золотом. [3].

Поиски прочного материала привели к созданию амальгамы - смеси из серебра и ртути. В качестве другого металла употребляли золото, платину, серебро, олово и медь, ранее кадмий.

С конца XVIII в. Москве в качестве пломбирочных материалов использовали гуттаперчу, хотя в иностранных журналах гуттаперча (пломба из сапожного вара) как средство для пломбирования упоминается только с середины XIX в [6].

В конце XIX в. для пломбирования зубов стал использоваться силикатный цемент. Он представлял собой тестообразную массу, которая при введении в полость зуба затвердевала и держалась в полости зуба в среднем два-три года. [1]

Зубопротезной помощью в конце XIX в., а тем более, в XVIII в., в России могли пользоваться только имущие слои населения, этот вид помощи считался роскошью. Большая часть населения Москвы, имевшая низкий доход, использовала самодельную пломбу, известную в народной медицине. Подобная пломба состояла из конопатки, пропитанная сапожным варом: «в растопившийся на огне вар обмакивали клочок ваты, корпии или хлопка, затем скатывали в шарик и клали его в полость» [5].

\*\*\*

Таким образом, в XVIII-XIX вв. важным достижением в зарубежной и отечественной стоматологии стала разработка основ лечения и реабилитации, а именно, пломбирование зубов. Помимо самодельных пломб, используемых в народной медицине, для профессионального пломбирования зубов существовал ряд материалов, характеризующихся разнообразными химическими и физическими свойствами: металлы, амальгама, гуттаперча, цементы.

В целом стоматология расширила свое проникновение не только в научную и практическую деятельность, но и дала возможность открыть новые способы производства заготовок из различных материалов, более безопасных и токсически безвредных, и кроме выполнения основной задачи - восстановления жевательной функции, она стала продвигаться и в косметологии, «голливудская улыбка» стала более доступна, по крайней мере, зажиточным слоям населения Москвы.

### Литература

1. Бауме, Роберт. Руководство по зубным болезням / [Соч.] Проф., д-ра Р. Бауме; Пер. с 3-го нем. изд. д-ра Ф. Толкачевского. Т. 1-2. - Москва: Ред. "Зубоврачеб. сб.", 1895-1899.
2. Белолопоткова, А. В. От зубо врачевания к стоматологии / А. В. Белолопоткова, К. А. Пашков, К. А. Борисенко // Стоматология. - 2013. - Т. 92. - № 4. - С. 74-77.
3. Боровский, Е. В. Леонтьев, В.К. Этапы развития терапевтической стоматологии // Терапевтическая стоматология (Учебник). Под редакцией Е. В. Боровского. - М.: «МИА». - 2002. С. 5-16.
4. Лапина, Н. В., Ижнина, Е. В., Гришечкин, С. Д. и др. Исторические аспекты медицинской специальности «Стоматология» // Кубанский научный медицинский вестник. - 2017. - №1 (162). - С. 165-170.
5. Наставление о лечении зубных болезней и сохранении зубов до старости / Сост. И.С. - Москва: тип. С. Орлова, 1870. - 53 с.
6. Народный зубной врач, или Искусство самому лечить простыми средствами зубную боль и флюсы в самое короткое время и предохранять зубы от гниения и боли: Пер. с фр. - Москва: тип. С. Орлова, 1862. - [2], IV, 30 с.