

Краснопрошина Е.В.

ИСТОРИЯ ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА: ОТ ДРЕВНОСТИ ДО СОВРЕМЕННОСТИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Гунько Т.И.

Кафедра консервативной стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Кариес зубов – одно из самых распространенных заболеваний в мире. Это не только медицинская проблема, но и историческое явление, отражающее развитие медицинской науки и технологий на протяжении веков. От древности до современности, методы лечения кариеса претерпели значительные изменения.

Лечение кариеса зубов также всегда требовало использования специальных инструментов, которые в последующем эволюционировали вместе с развитием стоматологических технологий.

Уже в древние времена люди задумывались о проблемах с зубами. В Египте и Месопотамии стоматологические процедуры проводились с помощью простых инструментов, таких как каменные скребки. При зубной боли использовались средства, основанные на смеси меда, смолы и растительных экстрактов. В Греции и Риме для удаления пораженных тканей, зубных камней и заполнения полости зуба золотом или серебром, использовались более сложные инструменты: зонды, металлические резцы, кривые пинцеты. Данные археологических раскопок показывают, что в древние времена римляне использовали даже зубные протезы, сделанные из драгоценных металлов.

Во времена Средневековья и раннего Нового времени стоматология была жестокой и болезненной. Удаление пораженных зубов проводилось без анестезии и примитивным инструментом, что приводило к серьезным осложнениям. Люди в то время были суеверны и верили в магические практики, связанные с лечением зубов.

Благодаря развитию науки в XIX веке были разработаны первые анестетики, которые облегчили процесс лечения. Для пломбирования и эндодонтического лечения появились первые материалы: амальгама и гуттаперча. Также появились специализированные инструменты: стоматологическое зеркало для осмотра полости рта и зубов, стоматологические бормашины.

XX век – век технологического прорыва в сфере стоматологии. Произошла революция, благодаря которой появились новые анестезирующие средства, пломбировочный материал, такой как композит и керамические материалы для ортопедических конструкций. Кроме того, появилась рентген-диагностика с помощью которой стало легче выявлять кариозные поражения и не только. В это время также началось активное исследование профилактики кариеса зубов, включая использование фторидов для реминерализации эмали.

На сегодняшний день врачи-стоматологи используют современные технологии для диагностики и лечения кариеса. Лечение стало комфортным и более эффективным благодаря применению современного оборудования и материала. Самым современным способом удаления пораженных участков твердых тканей зубов является лазер.

Таким образом, история лечения кариеса – это история борьбы человечества за здоровье зубов. От примитивных методов до современных технологий, стоматология не стоит на месте, открывая новые возможности для сохранения зубов нашего и будущих поколений.