

ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПУЛЬПИТА

Далимова Шоира Касимджановна

Андижанский государственный медицинский институт

Кафедра терапевтической стоматологии

Аннотация: Воспаление пульпы зуба – частое заболевание, встречающееся в практике врача-стоматолога. По данным разных авторов, в структуре стоматологической помощи по обращаемости больные пульпитом составляют от 14 до 30%. В данной статье рассматриваются ошибки и осложнения при лечении пульпита.

Ключевые слова: Пульпит, каналов зуба, микроорганизм, внешний слой защиты зуба, заражения крови.

ERRORS AND COMPLICATIONS WHEN TREATING PULPTIS

Dalimova Shoiria Kasimdjjanovna

Andijan State Medical Institute

Department of Therapeutic Dentistry

Abstract: Inflammation of the dental pulp is a common disease encountered in the practice of a dentist. According to various authors, in the structure of dental care in terms of visits, patients with pulpitis range from 14 to 30%. This article discusses errors and complications in the treatment of pulpitis.

Key words: Pulpitis, tooth canals, microorganism, outer layer of tooth protection, blood poisoning.

Пульпитом называют воспалительную реакцию пучка сосудов и нервов, расположенного под эмалью и дентином каждого зуба. Живая ткань питает пульпу, но становится чрезвычайно уязвимой, как только кариес преодолет

твердую ткань эмали. Также пульпит развивается при травмах, ударах, произошедших с переломом зубной коронки. Ошибки и осложнения при лечении пульпита возникают из-за неправильной обработки каналов зуба.

Основная причина развития пульпита – разрушение внешнего слоя защиты зуба. Твердые ткани защищают пульпу от проникновения в нее различных бактерий, провоцирующих воспаление. Как только защитный слой исчезает, внутренняя полость моментально атакуется микроорганизмами. Реже пульпит возникает вследствие заражения крови. Через кровеносные сосуды в пульпу попадают микроорганизмы, вызывая воспаление.

Очаговый пульпит – это начальная стадия развития болезни. Характеризуется начальными процессами воспаления пульпы и малой степенью ее поражения. Основные симптомы – боль в зубе от различных раздражителей, которая усиливается в ночное время. На данной стадии развития болезни высокие шансы ее вылечить без осложнений. При обнаружении первых признаков развития пульпита следует немедленно посетить стоматолога. Только своевременная диагностика заболевания и его лечение позволят сохранить зуб и избежать осложнений. Их развитие связано с инфекционной природой болезни. Если запустить пульпит и позволить ему развиваться, возможны такие осложнения как сепсис или абсцесс головного мозга.

Возникает вследствие развития воспалительных процессов и образования гнойников. Характеризуется полным поражением внутренней части зуба. При диффузном пульпите боль ощущается постоянно или частыми сильными приступами. Помимо зуба боль распространяется на ухо, челюсть, виски. Боль усиливается под влиянием высоких температур. При охлаждении стихает. Опасность данного вида пульпита – риск развития хронической формы.

Хроническая форма пульпита делится на четыре вида: фиброзный, гангренозный, ретроградный, гипертрофический.

Фиброзный пульпит – первая стадия развития хронической формы заболевания. Характеризуется отмиранием нервной ткани. Из-за этого уменьшается интенсивность боли. На данной стадии пациент может ошибочно посчитать, что болезнь проходит сама. Однако, если не принять меры по лечению болезни, начинаются процессы развития осложнений, вследствие которых пульпу придется удалять. В особо запущенных случаях допускается полное хирургическое удаление зуба и его замена протезом.

Ретроградная форма характеризуется развитием пародонтальных карманов – скоплением бактерий в корне зуба. Это провоцирует их развитие и распространение на другие участки тела человека. В зависимости от расположения бактериальных участков возможно развитие различных осложнений. Так из верхней челюсти могут пойти осложнения на головной мозг, слизистые оболочки носа или предносовой пазухи. Возможно разрушение челюсти, воспаления десен. Из нижней части часто воспаляется горло и пищевой тракт. Опасность формы заключается в осложнениях на костную ткань челюсти. Возможно развитие разрушительных процессов костной ткани челюсти и других, здоровых, зубов.

Основной признак болезни – резкая пульсирующая боль в зубе. Она возникает из-за перепада температур, воздействия щелочей, кислот, либо тактильного прикосновения к воспаленному зубу. Это общие симптомы. Болезнь имеет несколько стадий: острую и хроническую. Острая стадия разделяется на два вида: очаговую и диффузную.

Пульпит лечится двумя способами: консервативным и ампутацией. Консервативный способ применяется в случаях, когда болезнь только начинает развиваться. При таком методе лечения зуб еще можно спасти, полностью удалив воспаление. Применяется при очаговой и диффузионной стадии болезни. Консервативный метод лечения пульпита заключается в

избавления от кариеса (при его наличии), очистке внутренней полости зуба от инфекции и установке пломбы.

Удаление воспаления проводится с применением медикаментозных препаратов: паст, ферментов.

Препаратов на основе гидроксида кальция.

Противовоспалительные пасты и протеолитические ферменты используются для устарнения воспаления. Их закладывают на дно зуба и закрывают пломбой. При этом проводится чистка каналов. Протеолитические ферменты снимают отек, воспаление, препятствуют развития некроза тканей. Гидроксид кальция входит в дентиновую ткань, стимулируя ее рост и защищает пульпу от бактерий.

Однако, консервативное лечение пульпита может вызвать осложнения при хронических формах, так как их лечение проводится только удалением пульпы.

Различается полный и частичный метод ампутиационного лечения пульпита. При витальном методе пульпа полностью удаляется, прочищаются каналы, а образованная полость – пломбируется. Такой способ позволяет сохранить твердый слой зуба при грамотном проведении операции и уходе. Это позволит сохранить жевательные функции зуба и эстетичный вид ротовой полости. Однако, такой зуб требователен к уходу. Сама операция проводится всего за одно посещение кабинета стоматолога.

Девитальный или частичный метод лечения пульпита назначают, когда нет возможности полностью удалить пульпу. Обычно это связано с малой шириной каналов. В таком случае пульпу удаляют в местах, где это возможно, а остальную часть – мумифицируют. Пораженные участки зуба, которые невозможно удалить хирургическим путем, обрабатывают специальной антибактериальной пастой для предотвращения развития болезни. Устраненные участки закрывают пломбой. Таким методом можно предотвратить развитие осложнений и сохранить часть зуба.

Основа предотвращения любой болезни – ее профилактика. В случае с болезнями ротовой полости следует ухаживать за гигиеной зубов. Отмечать признаки развития любых возможных заболеваний. Проводить регулярные осмотры в стоматологических кабинетах. Пользоваться подходящей зубной щеткой, чтобы предотвратить повреждение десен и развитие их заражения.

При возникновении любых болевых ощущений в зубах следует провериться у стоматолога. Своевременное выявление болезни – залог ее успешного лечения. В случае с пульпитом это позволит сохранить зуб и его функции. Также регулярные осмотры помогут избежать развития осложнений и хронических форм болезней ротовой полости.

Для зубов, со значительными изменениями в периапикальных тканях показаны микрохирургические зубосохраняющие операции. Необходимо знать какие ошибки осложнения могут возникнуть на каждом этапе лечения пульпита.

Список литературы:

- 1 Терапевтическая стоматология. Часть 1 Болезни зубов /под редакцией Е.А.Волковаи О.О. Янушевича. – Учебник. – М., «ГЭОТАР – Медиа», 2013 – 236 с.
- 2 Терапевтическая стоматология /под редакцией проф. Е.В. Боровского. – Учебник. – М.: Медицинское информационное агентство, 2011 – 800 с. – ISBN 978–5–8948–1726–2.
- 3 Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям. Учебное пособие, М.: ГЭОТАР–Медиа, 2011 – 459 с..
- 4, <https://ls-stom.ru/informatsiya-dlya-patsientov/lechenie-pulpita-i-ego-oslozhnenij>
5. <https://drlopaeva.ru/blog/therapy/lecheniye-zubov/oshibki-i-oslozhneniya-pri-lechenii-pulpita-zuba>