MENDELEEV
умная стоматология

Восстановление зубов методом реставрации

Цели восстановления зуба (зубов)

Цели восстановления зуба (зубов) методом прямой реставрации является улучшение внешнего вида, эстетики зубного ряда, восстановление функции.

Показания к применению восстановления зуба (зубов) методом прямой реставрации:

- изменения цвета зубов (возрастные, травма, эндодонтическое лечение);
- наличие кариозных поражений и некачественных реставраций;
- заболевания некариозного происхождения, связанные с нарушением развития и формирования твёрдых тканей зубов (флюороз, тетрациклиновые зубы, гипоплазия, несовершенный амелогенез и дентиногенез и др.);
- заболевания твёрдых тканей зуба, развивающиеся после прорезывания (истирание, сошлифовывание, эрозия, абфракция и др.);
- наличие трём и диастем, несоответствие поперечных размеров зубов, небольшие повороты по оси и/или наклоны зубов.

Относительные противопоказания к прямой реставрации:

- нарушения окклюзии, парафункции (бруксизм),
- недостаточный гигиенический уход,
- воспалительные заболевания тканей периодонта.

Проводить эстетическую коррекцию передней группы зубов можно только после нормализации окклюзионных взаимоотношений, их стабилизации и завершения протезирования боковых участков.

Методы лечения, возможные варианты медицинского вмешательства

Восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации проводится в соответствии с «Клиническими рекомендациями (протоколами лечения) при диагнозе кариес зубов», «Клиническими рекомендациями (протоколами лечения) при диагнозе болезни пульпы зуба», утверждёнными Постановлением № 15 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» от 30 сентября 2014 года, а также иными клиническими рекомендациями и методиками, действующими в Российской Федерации.

Для восстановления зуба (зубов) прямым методом используются композитные пломбировочные материалы высокого качества, соответствующие естественному оттенку эмали.

Современные композитные материалы отвердевают под воздействием света, обладают контрастностью для рентгена, оптимально подходят для восстановления эстетики и функционала как передних, так и боковых зубов.

Восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации проводится в несколько этапов:

1. Выбор цвета. Определиться с выбором цвета конструкции помогают эталонные шкалы. На этом этапе может проводиться фотографирование пациента: соответствующего цветового шаблона рядом с реставрируемым зубом. Оттенок дентина подбирают, прикладывая эталон к пришеечной трети и средней трети коронки зуба, эмали — к режущему краю.
2. Чистка зубов. Зубы тщательно очищаются профилактической пастой, не содержащей фториды.
3. Изоляция зуба (зубов). Во избежание попадания инфекции на время проведения вмешательства зубы, в области которых проводится вмешательства, изолируются специальной системой (коффердам и её модификации).
4. Препарирование зубов. Проводится щадящее сошлифовывание (удаление) слоя твёрдых тканей зуба, которое необратимо.
5. Композитная реставрация. Применяется традиционная методика «послойной реставрации» композиционным материалом с направленной фотополимеризацией.

Врач согласовывает с пациентом: цвет материалов, методы, этапы и сроки лечения, ознакамливает со всеми возможными альтернативными вариантами лечения, которые будут иметь меньший клинический успех.

Совместно с врачом пациент выбирает из всех вариантов лечения наиболее рациональный. Альтернативные хирургические и ортопедические варианты лечения могут быть использованы при не достижении эффекта от терапевтического лечения зубов.
Лечащий врач объясняет пациенту, что, если он не желаю проводить восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации, то может отказаться от него.
Последствиями отказа от лечения могут быть: прогрессирование имеющихся у пациента заболеваний, снижение эффективности жевания, ухудшение эстетики, появление либо нарастание болевых ощущений; потеря зуба, развитие инфекционных осложнений.
Возможно применение местной инъекционной анестезии с целью обезболивания медицинских манипуляций.

Местная анестезия проводится в области выполняемой манипуляции и предусматривает одну или несколько инъекций с использованием одноразовых игл и карпул. Длительность эффекта может варьироваться от 15 минут до нескольких часов зависимости от вида анестетика и индивидуальной восприимчивости организма и проявляется в потере чувствительности в области обезболивания и временном ощущении припухлости.
Применение анестезии может привести к аллергическим реакциям организма на медикаментозные препараты, шоку, травматизации нервных окончаний и другими осложнениями. Введение раствора проводится при помощи иглы, что травмирует мягкие ткани и может вызвать образование внутреннего кровотечения и гематомы, отёчности десны в области инъекции, ограничение открывания рта, которые могут сохраняться в течение нескольких дней и дольше.

Обезболивание может быть затруднено при выраженном стрессе, в области существующего воспаления, в области моляров нижней челюсти, после употребления алкогольных или наркотических веществ. Возможны осложнения во время приёма анальгетиков и антибиотиков.

Риски, последствия, осложнения

Восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации является вмешательством в биологический организм и не может иметь стопроцентной гарантии на успех, даже при идеальном выполнении всех клинических и технологических этапов. Некоторые нежелательные побочные действия и осложнения нельзя исключить.

Возможные осложнения, которые могут иметь место во время и после вмешательства:

- отёчность десны в области зуба или лица после лечения, которые могут сохраняться в течение нескольких дней;
- микротравмы десны;
- ощущение дискомфорта, болевые ощущения, боли при надкусывании на зуб, продолжающиеся от нескольких часов до нескольких дней;
- расхождение в цвете установленной конструкции (реставрации) и соседних зубов, проявляющееся со временем;
- аллергические реакции на инструмент и материалы, применяемые в процессе лечения;
- постепенное ослабление фиксации конструкций, их деформация, перелом, трещины или скол облицовочного материала;
- расцементировка старых несъёмных конструкций при снятии слепков;
- повышенная чувствительность зубов после их пришлифовки;
- тризм (ограниченное открывание рта), продолжающийся от нескольких дней и дольше.

Указанные в настоящем пункте осложнения и состояния не являются следствием некачественно предоставленной медицинской услуги, а обусловлены особенностями организма и иными обстоятельствами, не зависящими от врача.

Противопоказания к выполнению медицинского вмешательства

Патология иммунной системы (тяжёлые инфекции и т.п.); острые инфекционные заболевания; болезни крови (лейкозы, лимфогранулематоз) и иные состояния, препятствующие проведению медицинского вмешательства.

Предполагаемые результаты лечения

Ожидаемым результатом вмешательства является достижение целей лечения. Эстетическая оценка результатов лечения, связанная с изменением во внешнем виде пациента, субъективна, поэтому чисто эстетическая неудовлетворённость результатом лечения не может быть основанием для предъявления претензий.

Результат лечения может отличаться от ожидаемого и конструкции, полученные в ходе реставрации прямым методом эстетически могут отличаться по форме, цвету и прозрачности от зубов пациента и других искусственных конструкций в его ротовой полости, что не является следствием некачественно предоставленной медицинской услуги, а обусловлены конструктивными особенностями материалов и иными обстоятельствами, не зависящими от врача.

Пациента информируют:

- что на протяжении ближайших двух дней после проведения восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации воздержаться от окрашивающей пищи

(неосветленные соки, напитки с красителями, кофе, тёмный чай, блюда с большим количеством свёклы и моркови и т.п.) и от курения — во избежание окрашивания поверхности зубов;

- то во избежание сколов не рекомендуется в течение всего срока их службы пережёвывать жёсткую пищу (орехи, сухари, твёрдые фрукты и т.п.), откусывать от больших кусков (например, от цельного яблока и т.п.);
- о значении гигиены полости рта при стоматологическом лечении и необходимости выполнять все назначения, включая использования ирригатора полости рта и щёток, рекомендованных врачом;
- что необходимо незамедлительно информировать лечащего врача обо всех случаях возникновения осложнений, аллергии, перенесённых ранее заболеваниях, как острых так и хронических (в том числе о хирургических операциях, наличии сахарного диабета, онкологических заболеваний), травмах, а также о принимаемых лекарственных средствах и биоактивных добавках, непереносимости лекарственных препаратов и её проявлениях, сообщать правдивые сведения о наследственности, а также употреблении алкоголя, наркотических и токсических средствах, курении, озвучивать все жалобы,
- лечащий врач доводит до сведения пациента что несоблюдение указаний (рекомендаций) медицинской организации ООО «Эстетика», в том числе назначенного режима лечения, могут снизить качество предоставляемой платной медицинской услуги, повлечь за собой невозможность её завершения в срок или отрицательно сказаться на состоянии здоровья пациента;
- что ответственность за неблагоприятный исход лечения в случае невыполнения/ неполного выполнения рекомендаций врача ложится на пациента.

Пациент обдумывает решение о предстоящем медицинском вмешательстве, задаёт врачу все интересующие вопросы о сути и условиях лечения, получает исчерпывающие ответы и пояснения и после этого подписывает информированное добровольное согласие на Восстановление зуба (зубов) методом прямой реставрации.