

Лечение зубов под седацией

Что такое седация и как она проводится?

Седация – это угнетение сознания до степени, позволяющей провести диагностическое или лечебное вмешательство, но **сопровождается контактом с ребенком**. Седация – более простая процедура, чем общий наркоз, и имеет ряд существенных отличий.

Седация может проводиться специальным газом под названием **закись азота** («веселящий газ»). На самом деле смех и повышенное настроение может возникать только 30% пациентов. У остальных пациентов отмечается снижение уровня страха, происходит адаптация контакта врача и ребенка. Газ ребенок получает в виде **дыхательной смеси** (закись азота и кислород) через специальный аппарат. Эффект прекращается через 20-30 мин после отключения газа.

Также седация может проводиться приемом специального лекарства под названием **Дормикум** или **Реланиум** через рот с небольшим количеством жидкости. Проводится также натошак, чтобы избежать рвоты во время лечения. Эффект седации наступает через 30 минут, в редких случаях бывает обратный эффект возбуждения. В это время ребенок должен быть под контролем родителей и медицинского персонала. Далее ребенок направляется на лечение. Эффект прекращается через 30-45 минут от начала лечения. Подходит для недлительного и малообъемного лечения.

Седация проводится только обученным персоналом, а именно врачом-анестезиологом. Во время процедуры проводится базовый мониторинг показателей важных функций организма (ЧСС, дыхание, насыщение крови кислородом).

Что происходит с ребенком во время седации?

Во время седации сохраняются защитные рефлексы ребенка (не угнетается дыхание, сохраняется способность глотать слюну), ребенок может поддерживать контакт с врачом.

Какие показания для седации?

лечение зубов у детей **от 5 лет**, готовых сотрудничать с врачом, но испытывающих чувство страха перед манипуляцией. Успешность седации зависит от того, насколько ребенок **готов к контакту со стоматологом**.

При каких условиях нельзя проводить седацию?

Противопоказаниями для седации служат: нарушение носового дыхания, аденоиды, гайморит, ОРЗ или ОРВИ, детские инфекции, частые обструктивные бронхиты, тяжелые аллергические реакции на медикаменты, повышенное внутричерепное давление, аномалии развития ротовой полости, неврологическая симптоматика, нарушение сердечного ритма, заболевания печени и почек, тяжелый рефлюкс, наличие эпилепсии (судороги).

Решение о возможности проведения седации детям **младше 5 лет** решается врачом-анестезиологом непосредственно на консультации.

Кроме того, седация не показана при необходимости длительного и болезненного лечения зубов.

Какие документы необходимы, чтобы провести седацию? Какие условия нужно соблюдать?

Перед седацией необходима беседа с врачом анестезиологом, осмотр ребенка и письменное согласие родителей. До процедуры седации необходим предварительные осмотр ребенка, наличие минимальных анализов, а именно:

- заключение врача-педиатра об отсутствии ОРЗ и сопутствующей патологии;
- электрокардиограмма с описанием;
- общий анализ крови, общий анализ мочи;

Для проведения седации необходимо **строгое соблюдение режима питания**: исключить прием любой пищи **за 6 часов** до вмешательства, исключить прием любой жидкости **за 3 часа** до вмешательства.

Если процедура назначена на **вечернее** время (строго **за 6 часов** до лечения), допускается **легкий завтрак** (йогурт, творожок, полкружки сладкого чая). **Не допускается** кормление ребенка даже в утренние часы **тяжело усваиваемыми продуктами** (каша, яйцо, мясо).

В случае любого нарушения режима голода и жажды лечение не будет оказано.

Что происходит после окончания седации?

После седации ребенок должен быть под контролем медицинского персонала около 1 часа. Прием жидкости и пищи возможен через 1 час.

Лечение зубов под общей анестезией (наркозом)

Что такое наркоз и как он проводится?

Наркозом называют общее нарушение сознания, сон и потерю памяти, снижение всех защитных рефлексов. Процедура позволяет провести лечение у детей, которые по разным причинам не могут сотрудничать с врачом, либо лечение длительное и болезненное.

Наркоз достигается посредством специального препарата, который ребенок вдыхает как ингаляцию. В нашем учреждении применяется препарат **Севоран**. Сон возникает уже через 2-3 минуты от начала ингаляции этого газа. Если процедура лечения длительная и болезненная, далее происходит постановка катетера (тоненькой трубочки) в вену, введение специальных препаратов и установка трубочки в дыхательные пути. Это требуется для защиты дыхания ребенка. Все время лечения контроль за дыханием обеспечивает специальный аппарат. Происходит постоянная подача ингаляционного газа. После окончания лечения газ выключается. Трубочка из дыхательных путей удаляется, когда ребенок еще спит. Ребенок не помнит всю процедуру.

До начала полного сна возможно возбуждение ребенка. Это нормальная реакция организма на наркозный газ. Родители должны быть готовы к тому, что эту стадию необходимо перетерпеть. Родители могут находиться с ребенком до полного засыпания и расслабления.

В настоящее время для наркоза у детей применяются самые современные и лучшие препараты. Во время наркоза осуществляется непрерывный контроль всех функций организма.

Какие показания для наркоза?

Длительное и болезненное лечение, **полное отсутствие** контакта ребенка с врачом, непереносимость местных анестетиков. Дети в возрасте **до 3-х лет**.

При каких условиях нельзя проводить наркоз?

В нашем «Стационаре одного дня» **не принимаются на лечение** под наркозом дети с заболеваниями:

- ОРЗ, ОРВИ, пневмония, острый или частый обструктивный бронхит, бронхиальная астма;
- инфекции, отравления, наличие операций на ЖКТ в анамнезе, тяжелый рефлюкс;
- наличие тяжелой неврологической симптоматики, эпилепсия (судороги), после черепно-мозговой травмы, с проявлениями тяжелой вегето-сосудистой дистонии;
- тяжелые аллергические реакции на невыясненный агент или лекарства.
- Заболевания эндокринной системы, сердца, крови.

Какие документы необходимы, чтобы провести наркоз? Какие условия нужно соблюдать?

Перед наркозом необходима беседа с врачом анестезиологом, осмотр ребенка и письменное согласие родителей. Требуется наличие оригиналов следующих анализов:

- заключение врача-педиатра о здоровье ребенка;
- заключение узких специалистов об отсутствии противопоказаний к наркозу, с необходимыми рекомендациями (при наличии у ребенка сопутствующей патологии);
- электрокардиограмма с описанием;
- общий анализ крови, общий анализ мочи;
- биохимический анализ крови, анализы на ВИЧ, гепатиты, сифилис, коагулограмма (при необходимости удалить более 3-х зубов);
- рентгенограмма органов грудной клетки с описанием (если ребенок болел пневмонией или бронхитом последний месяц).

Внимание! Для проведения наркоза необходимо **строгое соблюдение режима питания**: исключить прием любой пищи **за 6 часов** до вмешательства, исключить прием любой жидкости **за 3 часа** до вмешательства.

Если процедура назначена на **вечернее** время (строго **за 6 часов** до лечения), допускается **легкий завтрак** (йогурт, творожок, полкружки сладкого чая). **Не допускается** кормление ребенка даже в утренние часы **тяжело усваиваемыми продуктами** (каша, яйцо, мясо).

В случае любого нарушения режима голода и жажды лечение не будет оказано.

Что происходит после окончания наркоза?

Пробуждение ребенка осуществляется только в условиях отделения под контролем врача-анестезиолога. Домой ребенок может быть отпущен, когда решит врач.

Через 1,5 часа после окончания наркоза, когда ребенок проснулся, можно начинать пить – компот, теплый сладкий чай, сок пополам с водой, простую негазированную воду. Пить начинаем маленькими глотками, небольшой объем. Если нет тошноты и рвоты, можно съесть легкую пищу (пюре или творожок). Далее прием пищи как обычно. После наркоза ребенок едет домой в сопровождении родителей и остается под присмотром. На следующий день режим дня обычный.

После лечения

Уважаемые родители! Обязательно необходимо посещать врача-стоматолога с целью проведения профилактических осмотров минимум раз в 4 месяца! Ответственность за здоровье зубов ребенка лежит прежде всего на Вас самих. Необходимо привить малышу основные принципы гигиены полости рта, а если такая возможность отсутствует – тщательно ухаживать за его зубками самостоятельно. При отказе от профилактических осмотров врач-стоматолог не несет ответственность за развитие рецидивов кариеса и его осложнений.