ATIS KIDS
ДЕТЯМ НРАВИТСЯ!

Гайд по детскому наркозу

Всё, что нужно знать
про детский наркоз

Содержание

Лечение зубов под наркозом: что это такое? 4-5

Препарат, используемый при наркозе 6-8

Мы решили лечиться под наркозом. Какие наши дальнейшие действия? 9-11

Что будет происходить в день лечения? 12-13

Может ли ребенок проснуться во время лечения?
Есть ли чувствительность во время проведения операции? 14-15

Команда врачей и безопасность проведения лечения 16

В каких случаях операция может быть перенесена? 17

Может ли на лечении присутствовать родитель? Или семейный доктор? 18

Лечение под наркозом – этап адаптации ребенка 19-20

Седация или наркоз, в чем разница? 21-22

Чем обусловлена стоимость лечения? 23

Самым популярным способом вылечить, как можно больше зубов за 1 посещение у детей, является – лечение зубов под наркозом. Однако стоматологи нашей клиники стараются избегать лишней фармакологической нагрузки на организм ребенка.

После первичного осмотра, если предстоит большой объем работ, а ребенок уже имел негативный опыт лечения зубов, наши специалисты предлагают пройти программу адаптации. И только если она не даёт результатов, совместно с родителями, принимается решение лечить ребенка под наркозом.

Вопрос безопасности и последствий заботит каждого родителя, который собирается прибегнуть к данному методу лечения. Мы собрали самые волнующие вопросы и расскажем о том, как происходит лечение зубов под наркозом в центре детской стоматологии «Atis Kids».

Лечение зубов под наркозом: что это такое?

Посещение детского стоматолога зачастую становится стрессом для родителей и детей. Чтобы лечение было комфортным в психологическом плане для ребенка, наши врачи рекомендуют процедуру - «лечение зубов под наркозом».

Наркоз – это контролируемое, ограниченное по времени погружение ребенка в бессознательное состояние. Современный наркоз высокоэффективен и безопасен. Данный метод лечения рекомендуется в случае большого объема работы, которая подразумевает полную санацию полости рта.

Этапы подготовки

Первичная консультация специалиста, на которой врач проводит полный осмотр полости рта, составляет план лечения и обсуждает варианты лечения зубов.

При наличии показаний к лечению зубов под наркозом необходимо сдать определенный перечень анализов. Это требуется для исключения всех рисков относительно здоровья маленького пациента.

Существуют абсолютные и относительные показания к лечению под наркозом. **Относительные показания** не исключают возможности замены данного лечебного мероприятия другим. К ним относятся:

- большой объем работ
- повышенный рвотный рефлекс
- опыт неудачного лечения
- стоматофобия

Абсолютные показания требуют безусловного проведения данного лечебного мероприятия. К ним относятся:

- аллергические реакции к местным анестетикам
- дети от года до 3 лет
- дети с особенностями развития и психики (аутизм, ДЦП, с-м Дауна, ЗПМР)

В центре детской стоматологии «Atis Kids» безопасность - главный приоритет при применении наркоза. Наши специалисты имеют колоссальный опыт и строго соблюдают все протоколы лечения.

Препарат, применяемый для общего наркоза, имеет минимум побочных эффектов. Если существуют определенные противопоказания, то врач-анестезиолог-реаниматолог не допускает проведения лечения зубов под наркозом. В то же время все известные побочные эффекты можно успешно предупредить и локализовать. Главное, чтобы родители предоставили врачам всю информацию о здоровье своего ребенка.

Все манипуляции проводят на новейшем оборудовании и только под контролем команды квалифицированных специалистов. Для каждого пациента используются одноразовые материалы, что исключает риск заражения ВИЧ или Гепатитом.

Средняя продолжительность лечения под наркозом составляет 1,5 – 2 часа. Во время лечения в кабинете находятся 4 специалиста, которые проводят процедуру и следят за жизненными показателями маленького пациента.

Команда наших специалистов работает максимально слаженно – это дает гарантию качества и результата лечения.

Препарат, используемый при наркозе

При лечении зубов под наркозом в нашей стоматологии отдают предпочтение современному и безопасному препарату «Севоран». В нашей клинике используется только оригинальный препарат с доказанной эффективностью, без применения лекарственных препаратов содержащих химические вещества.

«Севоран» вводится ингаляционным путём. Когда малыш его вдыхает, он не ощущает никакого дискомфорта. Врач-анестезиолог-реаниматолог подбирает необходимую дозу препарата индивидуально для каждого ребенка. Во время лечения зубов во сне специалист постоянно отслеживает состояние маленького пациента. Это исключает риск возникновения каких-либо осложнений. Стоит отметить, что по стандартам, клиники оказывающие услуги «лечение под наркозом» - должны иметь реанимационное оборудование. Поэтому в нашей стоматологии имеется все необходимое для устранения любой внештатной ситуации.

Преимущества наркоза «Севоран»

Высокая безопасность применения (используется даже в отношении недоношенных детей). Не повышает внутричерепное давление, не вызывает нарастание почечной и печеночной недостаточности, не раздражает дыхательные пути

Подтверждено многочисленными исследованиями

Практический опыт использования «Севорана» в сети наших клиник, с 2014 года ежедневно по 2-3 операции в день

Быстро действует. Дети засыпают на первых вдохах (не более 2-х минут), и быстро выводится из организма в неизменном виде – пробуждение наступает через 10–15 минут после прекращения подачи препарата

Сочетаемость со всеми лекарственными средствами, применяемыми в детской и взрослой стоматологии

Не вызывает аллергических реакций. Не вызывает побочных эффектов (рвоты, головной боли и т.д.)

После «Севорана» пациент легко просыпается. Через 15 минут ребенок может уже сам передвигаться

Благодаря низкой растворимости препарата в крови введение и выведение из общей анестезии происходит в максимально короткий срок. «Севоран» - безопасен. Его используют для лечения пациентов, страдающих эпилепсией, ДЦП, пороком сердца, поражением печени и почек.

Никакой боли, никаких стрессов и переживаний!

Преимущества лечения зубов под наркозом

Мы решили лечиться под наркозом. Какие наши дальнейшие действия?

Если после проведения первичной консультации детского врача-стоматолога принимается решение о необходимости лечения ребенка под наркозом. Далее есть ряд действий для подготовки к процедуре, которые выполняют, как врачи, так и родители.

До начала процедуры по каждому пациенту собирается консилиум врачей для составления оптимального плана лечения. Также оценивается состояние здоровья пациента.

Пациенту перед проведением анестезии обязательно нужно сдать определенные анализы и предоставить их в клинику.

1 Перед проведением процедуры мы рекомендуем не кормить ребёнка за 6 часов до наркоза. Простую воду можно пить не позднее, чем за 4 часа до процедуры. Если ребёнок находится на грудном вскармливании желательно не кормить его за 4 часа до лечения. Подобные рекомендации связаны возможностью развития рвотного рефлекса и попадания рвотных масс в дыхательные пути.

Оптимальная пища - молоко, жидкая манная или геркулесовая кашка, йогурт или творожок, не содержащие хлопья, кусочки фруктов. В день наркоза не следует давать соки, газированные напитки, морсы.

2 Не заостряйте внимание ребенка на предстоящем лечении, но в то же время не обманывайте малыша. Лучше расскажите ему куда и зачем вы идете. Стоит объяснить, что лечение молочных зубов под общим наркозом — это не более чем новая игра, которая будет увлекательной и интересной. Перед началом лечения лучше сказать, что ему предстоит новая игра («поиграем в космонавтов, летчиков, подводников, волшебный воздух»).

3 Для этих целей в нашей клинике есть большая игровая комната, в которой ребенок сможет отвлечься, посмотреть телевизор, поиграть в различные игры.

4 Учитывая, что многие дети панически боятся стоматологов, не нужно насильно тянуть их в стоматологический кабинет. Следует объяснить, что малыш ничего не почувствует, и это действительно так, ведь лечение проходит во сне.

5 В процессе засыпания не всегда удается «усыпить бдительность» малыша, но этот период занимает около 2 минут и дети его, обычно, не помнят.

6 **Важно!** Перед проведением наркоза необходимо пройти обследование. Все необходимые анализы можно провести в клинике по месту жительства.

Список необходимых анализов для операции под общим обезболиванием (наркозом)

1. Общий анализ крови:

- тромбоциты

2. Общий анализ мочи

3. ЭКГ с расшифровкой

4. Заключение педиатра о том, что ребенок соматически здоров

Примечание:

- если ребенок состоит на диспансерном учёте или имеет хронические заболевания, то родителей просят предоставить выписки

- анализы сдаются утром натощак

- клинический анализ крови действителен 10-14 дней

- анализ мочи действителен 10-14 дней

- биохимические анализы действительны 10-14 дней

- ЭКГ действительна 120 дней

Важно! Все анализы должны иметь актуальный срок годности.

Только после того, как врач-анестезиолог получит все результаты анализов, пациент допускается до лечения.

Что будет происходить в день лечения?

- Для того, чтобы лечение прошло без лишнего волнения, мы рекомендуем заранее подготовиться к походу в клинику. Для этого необходимо собрать пакет документов, сменную одежду, обувь и любимую игрушку маленького пациента.
- Приходить в клинику следует раньше назначенного времени, чтобы ребенок смог адаптироваться перед началом процедуры, поиграть в детской комнате и привыкнуть к обстановке. А родители заполнили необходимые документы.
- В центре детской стоматологии «Atis kids» всегда рады помочь! На ресепшене вас встретят администраторы и куратор лечения, которые будут сопровождать вас на всем пути лечения и ответят на все интересующие вопросы.
- Когда наступит время начать лечение, малыша еще раз осмотрит врач-анестезиолог. Будьте готовы ответить на некоторые вопросы (о болезнях ребенка, его аллергиях, о том, как проходила беременность и т.д). После этого ребенку в игровой форме предлагают подышать в маску, и он засыпает.
- Мы понимаем, что родственники волнуются за малыша, поэтому у нас существует правило - ребенок засыпает на руках родителей или в их присутствии.
- Процедура введение пациента в наркоз производится стандартно. Врач-анестезиолог берет лицевую маску, которая покрывает нос и рот маленького пациента. Нужно сделать 7 – 10 вдохов, после чего ребенок засыпает. Затем родители покидают операционную, и стоматолог начинает необходимое лечение.
- Общий наркоз в детской стоматологии выполняется только профессионалами, которые поэтапно знают весь процесс. Учитываются индивидуальные особенности пациента.

- После того, как ребенок заснул, специалисты действуют слаженно, четко и быстро. В зависимости от ситуации в полости рта лечение может занимать от 30 минут до нескольких часов. Во время процедуры работает команда опытных специалистов – врач-стоматолог, врач-анестезиолог и ассистенты.
- В нашей клинике используются препараты нового поколения, поэтому даже при незначительных дозах они отличаются высокой эффективностью. Стоит отметить нетоксичность и безопасность препаратов, что особенно важно при использовании для детского лечения.
- После завершения процедуры прекращается подача наркоза, ребенок приходит в себя в течение 10–15 минут.
- Делает это он в присутствии родителей, чтобы, придя в сознание малыш сразу увидел своих родных.
- Процесс пробуждения после наркоза врач-анестезиолог-реаниматолог делает максимально комфортным для ребенка. Самое главное в этот момент – спокойствие и любовь родителей. Похвалите его и скажите, что гордитесь тем, как мужественно он себя вел во время лечения! Сделайте приятное маленькому герою - подарите подарок.

Важно! Пациент находится в клинике пока полностью не придет в обычное состояние и будет готов отправляться домой!

Перед уходом врач-анестезиолог-реаниматолог дает подробные рекомендации. Мы рекомендуем начинать поить и кормить вашего малыша не раньше, чем через 0,5-1,5 часа после окончания лечения.

Стоит отметить, что после пробуждения дети могут испытывать дискомфорт, который связан с новыми ощущениями в полости рта. Эти явления проходят через 1-2 часа. Родителям не стоит заострять на этом внимание.

Может ли ребенок проснуться во время лечения? Есть ли чувствительность во время проведения операции?

Лечение зубов под наркозом «Севоран» выполняется при помощи новейшего оборудования, а высокоточная аппаратура отслеживает момент засыпания и просыпания пациента. Благодаря этому врач точно осведомлен, когда ребенок крепко спит и может спокойно выполнять работу.

«Севоран» обладает недостаточным обезболивающим эффектом, для проведения стоматологического лечения. Поэтому при травматических манипуляциях наши врачи дополнительно проводят местную анестезию, стараясь проводить травматичные манипуляции в начале лечения, чтобы снизить дискомфорт у малыша после пробуждения. В послеоперационном периоде назначаются нестероидные обезболивающие препараты (нурофен) в возрастных дозировках.

Самочувствие и поведение ребенка после проведения общей анестезии зависит от нескольких составляющих

Исходный психоэмоциональный статус ребенка. В том числе и ранее приобретенный негативный опыт стоматологического лечения «с удержанием». Часто родители решаются на лечение зубов под наркозом, когда ситуация во рту у ребенка катастрофическая. В полости рта имеется много воспаленных и разрушенных зубов.

Объем проводимого стоматологического лечения и длительность наркозного лечения. Когда проводится лечение нескольких пульпитов (удаляются нервы и пломбируются каналы) и восстанавливаются сильно разрушенные коронки зубов, а в некоторых случаях не удается избежать и удаления зубов, ребенок при пробуждении может испытывать дискомфорт. Часто после длительного лечения (более трех часов) малыши плачут, потому что испытывают чувство голода.

Иногда, после анестезии, у детей наблюдается возбуждение. Это связано с полусонным состоянием ребенка, не до конца восстановлена координация движений. Поскольку с этим состоянием ребёнок сталкивается впервые, это может его беспокоить и вызывать капризы.

Это основные факторы, которые определяют состояние ребенка после проведения общей анестезии.

Хочется отметить, что настроение родителей, их тревога и настороженность, а также вопросы: «У тебя зубки болят, тебе больно?» - ухудшают настроение ребенка после просыпания. Спокойный настрой и умение отвлечь ребенка ведет к быстрому, положительному результату: ребенок спокоен, пьет воду, смотрит мультики и восстанавливается после процедуры.

Команда врачей и безопасность проведения лечения

Каждый врач, работающий с маленьким пациентом, гарантирует оказание эффективной помощи и оставит позитивное впечатление от общения. Высококвалифицированные специалисты центра детской стоматологии «Atis kids» являются тонкими психологами и проявляют эмпатию не только к ребенку, но и к родителю. После посещения нашей клиники ребенок никогда не будет испытывать негативные эмоции. А если неудачный опыт уже имеет место быть, то к таким пациентам наши врачи имеют особый подход, благодаря чему дети избавляются от страха перед стоматологом.

Материалы и медикаменты, используемые при лечении, специально разработаны для молочных и постоянных зубов у дошкольников и подростков, что позволяет врачу работать быстро, качественно и комфортно.

В нашей клинике все продумано до мелочей. От самой большой детской игровой комнаты до специально оборудованных детских стоматологических кабинетов с увлекательным интерьером, мультфильмами и подарками.

Новейшее техническое оснащение на мировом уровне способно обеспечить полный спектр диагностики, лечение и профилактику заболеваний полости рта.

Мы даем 100% гарантию, что защищаем пациентов от ВИЧ, Гепатита по соответствующим мировым стандартам.

После лечения врачом проводятся бесплатные мероприятия по профилактике ухода за полостью рта и вручаются подарки.

Специалисты нашей клиники никогда не будут делать лишних манипуляций. Для нас важно здоровье каждого ребенка!

В каких случаях операция может быть перенесена?

Перед общим наркозом все острые заболевания, а также обострения хронических болезней подлежат пристальному лечению. Проведение лечения под наркозом возможно только на фоне стабильного состояния - плохо вылеченные заболевания будут являться противопоказанием к наркозу. Наиболее важная роль при проведении наркоза возлагается на сердце и легкие, поэтому перед наркозом работоспособность этих органов должна быть максимально приближена к удовлетворительной — это значит, что простуда, обструктивный бронхит, астма, гипертония, стенокардия, сердечная недостаточность - все эти болезни должны быть пролечены так хорошо, насколько это возможно.

Может ли на лечении присутствовать родитель? Или семейный доктор?

Родителям нельзя присутствовать во время лечения. Они могут сопровождать ребенка только до момента засыпания ребенка.

Если же у родителей нет возможности присутствовать на время приема, то они всегда могут держать связь через врача или куратора лечения. Наши сотрудники всегда смогут рассказать, как идет процесс лечения.

Лечение под наркозом – этап адаптации ребенка

Важным этапом после лечения зубов под наркозом является адаптация ребенка к обычному стоматологическому приему.

В центре детской стоматологии «Atis Kids» работают высококвалифицированные доктора, которые помогают плавно снизить тревожность ребенка перед посещением стоматолога и убрать потребность в повторном наркозе.

99% детей не прибегают к повторному лечению под наркозом! Это связано с тем, что после приема наступает этап адаптации ребенка.

Адаптация в Atis kids – это механизм, который создан психологами совместно со стоматологами, для того чтобы в дальнейшем ребенок добровольно согласился на лечение зубов.

После лечения, когда полость рта полностью санирована, врач назначает контрольные профилактические осмотры. На этих приемах врач в игровой форме осматривает полость рта ребенка, следит за динамикой пролеченных зубов. Также наши специалисты рекомендуют делать профессиональную гигиену полости рта, чтобы как можно дольше избегать лечения. После гигиены врач составляет индивидуальную программу профилактики и рассказывает, как необходимо чистить зубы дома.

Важную роль в адаптации ребенка играют родители. Одновременно с ребенком они обучаются правилам ухода за полостью рта, чтобы дома вместе чистить зубы и тем самым показывать пример.

Со временем дети адаптируются к своему лечащему врачу и понимают, что это совсем не страшно и впоследствии, если лечение все же необходимо, добровольно лечат зубки без наркоза.

Необходимо понимать, что период адаптации зависит от характера и настроя ребенка.

К адаптации ребенка существуют показания и противопоказания.

Показания:

- небольшой объем работы

- отсутствие сильно выраженного негативного опыта

- когда можно отложить лечение некоторых зубов на неопределенной срок

Противопоказания:

- маленький возраст ребенка от 0 до 3 лет

- большой объем работы, риск наступления стоматологической усталости

- нарушение речи, отсутствие вербального контакта с врачом

- факт острой боли

Мы сделали все, для того чтобы период адаптации ребенка в нашей клинике прошел с максимальным комфортом и предусмотрели все нюансы.

Помимо высокой квалификации и большого опыта специалистов у нас есть обширная зона игровых пространств, во время лечения у ребенка есть возможность смотреть мультики, которые он выбрал сам.

Также мы подбираем доктора, который сможет проявить максимальную эмпатию для дальнейшего положительного лечения. Именно это помогает расположить ребенка, чтобы он не испытывал дискомфорта, а видел в докторе доброго друга.

После окончания лечения маленьких пациентов всегда ждут подарки от врача. Мы стремимся, чтобы дети видели в специалистах не только докторов, но и друзей.

Благодаря огромному опыту специалистов и нашим пациентам - мы еще больше совершенствуемся и нарабатываем уникальный опыт в детском стоматологическом лечении.

Наша клиника признанный лидер стоматологического рынка в городе!

Седация или наркоз, в чем разница?

Чтобы понять в чем разница между двумя методами управления поведением пациентов во время лечения, разберемся в терминах.

Седация – (от лат. sedatio – успокаивать) это снижение уровня физической активности, уменьшение подвижности уровня тонуса пациента. При этом пациент находится в сознании. Другими словами, ребенок все видит и понимает, но не будет бурно реагировать на процесс лечения. При седации используется газовоздушная смесь кислорода с закисью азота в строгой пропорции.

Наркоз — это контролируемое, ограниченное по времени состояние угнетения сознания, вызванное применением препаратов для анестезии, который предполагает постепенное возвращение в сознание после процедуры

В связи с минимальным воздействием на организм, при использовании седации не требуется комплексное медицинское обследование и подготовка. Перед проведением наркоза такое обследование необходимо.

Ключевая разница в технологии воздействия на сознание детей седацией заключается в том, что она снижает чувство страха, но не устраняет болевую чувствительность. Ребенок находится в сознании, может выполнять указания врача, видит и слышит все, что происходит. Именно поэтому у этого метода не много противопоказаний. Наиболее важные это – эпилепсия, обострение хронических заболеваний, респираторные заболевания и иные причины нарушения носового дыхания.

Для успешного проведения седации необходимо свободное носовое дыхание, возраст старше 3-4 лет, способность ребёнка к коммуникации.

В свою очередь наркоз должен выполняться по строгим показаниям:

- возраст младше 3 лет
- большое количество зубов, которые подлежат лечению или удалению за один визит
- сложные системные патологии, например, ДЦП или психические расстройства
- неэффективность местных анестетиков
- неспособность к коммуникации
- экстримальные страх и тревога

Что касается наркоза, то для его проведения тщательная диагностика обусловлена достаточным списком противопоказаний.

Противопоказания

- ОРЗ, ОРВИ
- Анемия
- Тромбоцитопении и коагулопатии
- Аллергические реакции в обострении
- Неконтролируемая противосудорожными препаратами эпилепсия
- Миопатии
- Декомпенсированные пороки сердца, СН-блокады, АВ-блокады

Чем обусловлена стоимость лечения?

Лечение под наркозом – это большая ответственность, здесь важен опыт врачей, современное оборудование и слаженная работа всех специалистов.

В стоматологической клинике «Atis Kids» есть все составляющие для безопасного и комфортного лечения:

- качественные оригинальные препараты
- высококвалифицированные доктора
- современные системы мониторинга состояния организма пациента
- удобное расположение клиники
- холлы наших клиник оборудованы wi-fi, поэтому вы всегда можете заняться срочными делами во время ожидания ребенка
- динамическое наблюдение за пациентами после лечения
- адаптация к лечению

Врачи нашей клиники работают по мировым стандартам и располагают необходимым оборудованием. Также в рядах наших специалистов есть опытные врачи-анестезиологи-реаниматологи, которые являются гарантом успешного и максимально безопасного лечения под наркозом.

В нашей клинике наркоз – это еще один сон в течение дня.

ATIS KIDS
ДЕТЯМ НРАВИТСЯ!

Контакты

+7 (343) 363-77-72

atiskids.com

atis_kids_ekb