

Гайд по детскому наркозу

Всё, что нужно знать
про лечение зубов под наркозом

Самым популярным способом вылечить как можно больше зубов 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. По ее итогам, 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 «Вэладент Джуниор».




1. 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 погружение ребенка в бессознательное состояние. Современный наркоз высокоэффективен и безопасен. Данный метод лечения рекомендуется в случае большого объема работы, которая подразумевает чаще всего 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

К ним относятся:

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



Абсолютные показания

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 «Вэлэдент Джуниор» 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, что при возможном получении ребенком психологической травмы является показанием к применению. Если существуют определенные противопоказания, то врач-анестезиолог-реаниматолог не допускает проведения лечения зубов под наркозом. 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.



1,5–3 часа

Средняя продолжительность
лечения под наркозом



5 специалистов

Находятся в кабинете во время лечения, которые проводят процедуру и следят за жизненными показателями маленького пациента.

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

2. 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.

Мы не используем внутривенный наркоз для избежания лишней фармакологической нагрузки,



«Севоран» обладает достаточным обезболивающим эффектом для проведения лечения. Когда малыш его вдыхает, он не ощущает никакого дискомфорта.

Врач-анестезиолог 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.

В нашей стоматологии имеется все необходимое оборудование в соответствии с мировыми стандартами лечения.

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;



Быстро действует. Дети засыпают на первых вдохах (не более 2-х минут), препарат 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, 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.



Отсутствие боли и стресса



Эффективность и простота применения



Распространенность при лечении детей



Сохранность результата после лечения



Комфортность процесса

3. Мы решили лечиться под наркозом. Какие наши дальнейшие действия?

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. Методика лечения под наркозом определяется врачом-анестезиологом индивидуально, исходя из клинических показаний и состояния пациента.

Подготовка к наркозу:

! 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 с 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.

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 предстоящее лечение – это не более чем новая игра, которая будет увлекательной и интересной.

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

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.

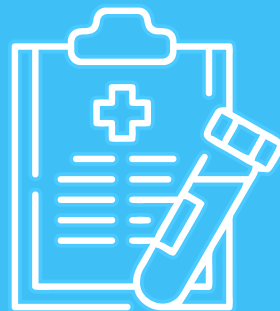


Важно:

Перед проведением наркоза необходимо пройти обследование. Все необходимые анализы можно провести в клинике по месту жительства или в любой лаборатории.

Список необходимых анализов для операции под общим наркозом:

1. Клинический анализ крови:
 - тромбоциты
2. Биохимический анализ крови:
 - билирубин
 - АСТ
 - АЛТ
3. Общий анализ мочи;
4. ЭКГ с расшифровкой;
5. Заключение педиатра о том, что ребенок соматически здоров.



Примечание:

- анализы сдаются утром натощак;
- клинический анализ крови действителен 14 дней;
- анализ мочи действителен 14 дней;
- биохимические анализы действительны 14 дней;
- ЭКГ действительна 30 дней;

Важно! Все анализы должны иметь актуальный срок годности.

Только после того, как врач-анестезиолог получит все результаты анализов, назначается день лечения.

4. 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 «Вэладент Джуниор» 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.

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.

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.

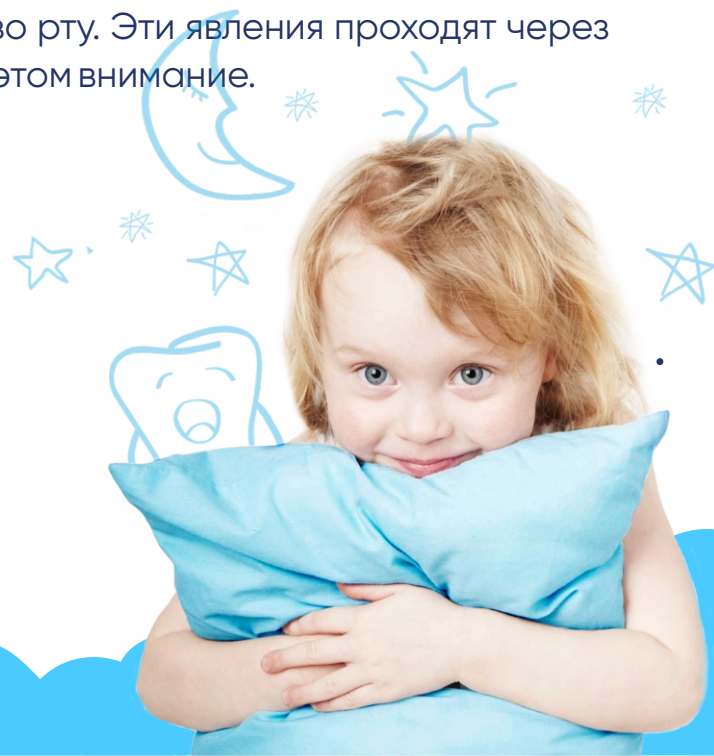
Далее в специально оборудованную комнату отдыха приглашают родителей, чтобы, придя в сознание малыш сразу увидел своих родных.

Процесс пробуждения после наркоза проходит под наблюдением врача-анестезиолога и максимально комфортный 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 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 небольшой дискомфорт, вялость, ощущение сухости во рту. Эти явления проходят через 1-2 часа. Родителям не стоит заострять на этом внимание.



5. 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 достаточным обезболивающим эффектом для проведения стоматологического лечения. Действительно, болевая чувствительность после пробуждения восстанавливается. Поэтому при удалении зубов 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 например (Нурофен) в возрастных дозировках.

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

1 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.

2 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 удастся избежать и удаления зубов, ребенок при пробуждении будет испытывать непривычные ощущения. Часто после длительного лечения (более трех часов) малыши плачут, потому что хотят кушать.

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.

6. 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 «Вэладент Джуниор» 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 оборудованного детского стоматологического кабинета с увлекательным интерьером, мультфильмами и подарками. Новейшее техническое оснащение на мировом уровне способно обеспечить полный спектр диагностики, лечения и профилактики заболеваний полости рта.



Наши инструменты одноразовые и мы даем 100% гарантию и защищаем пациентов от ВИЧ, Гепатитов 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!

7. 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.

8. Лечение под наркозом – этап адаптации ребенка.

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

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

[Продолжение в дополнительном документе.]

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 пациентами лидер стоматологического рынка в городе!

Z

z

z

z



9. Седация или наркоз, в чем разница?

Чтобы понять, в чем разница между двумя методами «успокаивания» 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 газоздушная смесь с закисью азота в строгой пропорции.

Наркоз – это погружение ребенка в бессознательное состояние, 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 успокаивания детей седацией заключается в том, что она снижает болевую чувствительность, но не устраняет ее вовсе. 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.

Седация эффективна при полноценном носовом дыхании.

В свою очередь наркоз должен выполняться по строгим показаниям:

- большое количество зубов, которые подлежат лечению или удалению за один визит;
- сложные системные патологии, например, ДЦП или психические расстройства.

Лечение зубов под наркозом гарантирует безболезненное лечение. Ребенок не испытывает дискомфорта и эмоционального волнения во время лечения. Это позволяет за один сеанс пролечить и удалить необходимые зубы в большом объеме.

При стоматологическом лечении под наркозом риск возникновения осложнений сводится к нулю. Что касается детской стоматологической практики, то иногда лечение под наркозом – это единственный выход для решения стоматологической проблемы.

10. Чем обусловлена стоимость лечения?

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

В стоматологической клинике «Вэладент Джуниор» есть все составляющие для безопасного и комфортного лечения:



Качественные оригинальные препараты;



Всегда свободная парковка;



Высококвалифицированные доктора;



Холлы клиник оборудованы wi-fi, поэтому вы всегда можете заняться срочными делами во время ожидания ребенка;



Современные системы мониторинга состояния организма пациента;



Диспансерное наблюдение за пациентами после лечения;



Удобное расположение клиники;



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!