



КОНСУЛ СТ

ЦЕНТР ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ГАЙД

по детскому наркозу

Вы можете быть спокойны, доверяя нам улыбку своего ребенка!

ВСЕ, ЧТО ХОТЯТ
ЗНАТЬ РОДИТЕЛИ

СОДЕРЖАНИЕ

Для перехода в нужный раздел вы можете воспользоваться меню быстрых ссылок. Для этого нажмите на название раздела.

ЛЕЧЕНИЕ ЗУБОВ В МЕДИКАМЕНТОЗНОМ СНЕ: ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	3
ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ	4
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРЕПАРАТЫ	5
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА «СЕВОРАН»	6
РЕШЕНИЕ ЛЕЧИТЬСЯ ВО СНЕ ПРИНЯТО. ЧТО ДЕЛАТЬ ДАЛЬШЕ?	7
СПИСОК АНАЛИЗОВ	7
В ДЕНЬ ЛЕЧЕНИЯ	8
ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ	10
ЧТО ВЛИЯЕТ НА САМОЧУВСТВИЕ И ПОВЕДЕНИЕ РЕБЕНКА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ	11
СЕДАЦИЯ И НАРКОЗ (медикаментозный сон). В ЧЕМ РАЗНИЦА?	12
АДАПТАЦИЯ К СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ВО СНЕ	13
ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ	13
ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ АДАПТАЦИИ	14

ЛЕЧЕНИЕ ЗУБОВ В МЕДИКАМЕНТОЗНОМ СНЕ: ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Не секрет, что для многих детей и родителей посещение детского стоматолога — довольно стрессовая ситуация. Для того, чтобы максимально снизить эмоциональную нагрузку на всех членов семьи и самого маленького пациента, чтобы лечение было комфортным и не закрепило негативных ассоциаций на будущее, детские стоматологи рекомендуют лечение зубов во сне или, говоря медицинским языком, в медикаментозном сне.

Медикаментозный сон — это искусственное погружение ребенка в бессознательное состояние, глубина и длительность которого контролируется врачом-анестезиологом.



Для медикаментозного сна применяются препараты с минимумом побочных эффектов. Если ребенку противопоказано применение подобных препаратов, врач-анестезиолог не допустит его к подобной процедуре. Поэтому очень важно, чтобы родители на этапе консультаций предоставили докторам полную информацию о здоровье ребенка.

Также безопасность процедуры обеспечивает новейшее оборудование, которое по регламенту проходит осмотры и техническое обслуживание. Для каждого пациента используются одноразовые расходные материалы, что гарантирует отсутствие рисков заражения инфекционными заболеваниями.

В среднем, стоматологическое лечение во сне занимает 2-3 часа. Все это время в кабинете находится 4 специалиста, которые проводят лечение и следят за жизненными показателями пациента.

ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ

- 1 Первичная консультация детского стоматолога. Врач проведет осмотр полости рта в том объеме, в котором позволяет ребенок, составит предварительный план лечения и обсудит с родителями варианты лечения зубов.
- 2 Окончательный план лечения представляется уже во время операции, когда проведены все дополнительные исследования (фото, рентген).
- 3 Если ребенку рекомендовано лечение зубов во сне, нужно будет сдать определенные анализы. Это необходимая мера, чтобы исключить все риски касательно состояния здоровья маленького пациента.
- 4 За несколько дней до операции проходит консультация врача-анестезиолога, на которой родители могут получить все ответы на возникающие вопросы.

Относительные показания к лечению во сне (допускают возможность замены данного метода иным):

- большой объем работ;
- предыдущий негативный опыт стоматологического лечения;
- боязнь стоматологов (стоматофобия);
- повышенный рвотный рефлекс.

Абсолютные показания к лечению во сне (требуют применения данного метода):

- дети от 1 года до 3 лет;
- дети с особенностями развития психики (ДЦП, синдром Дауна, ЗПМР, аутизм и т.п.);
- аллергические реакции на местные анестетики.

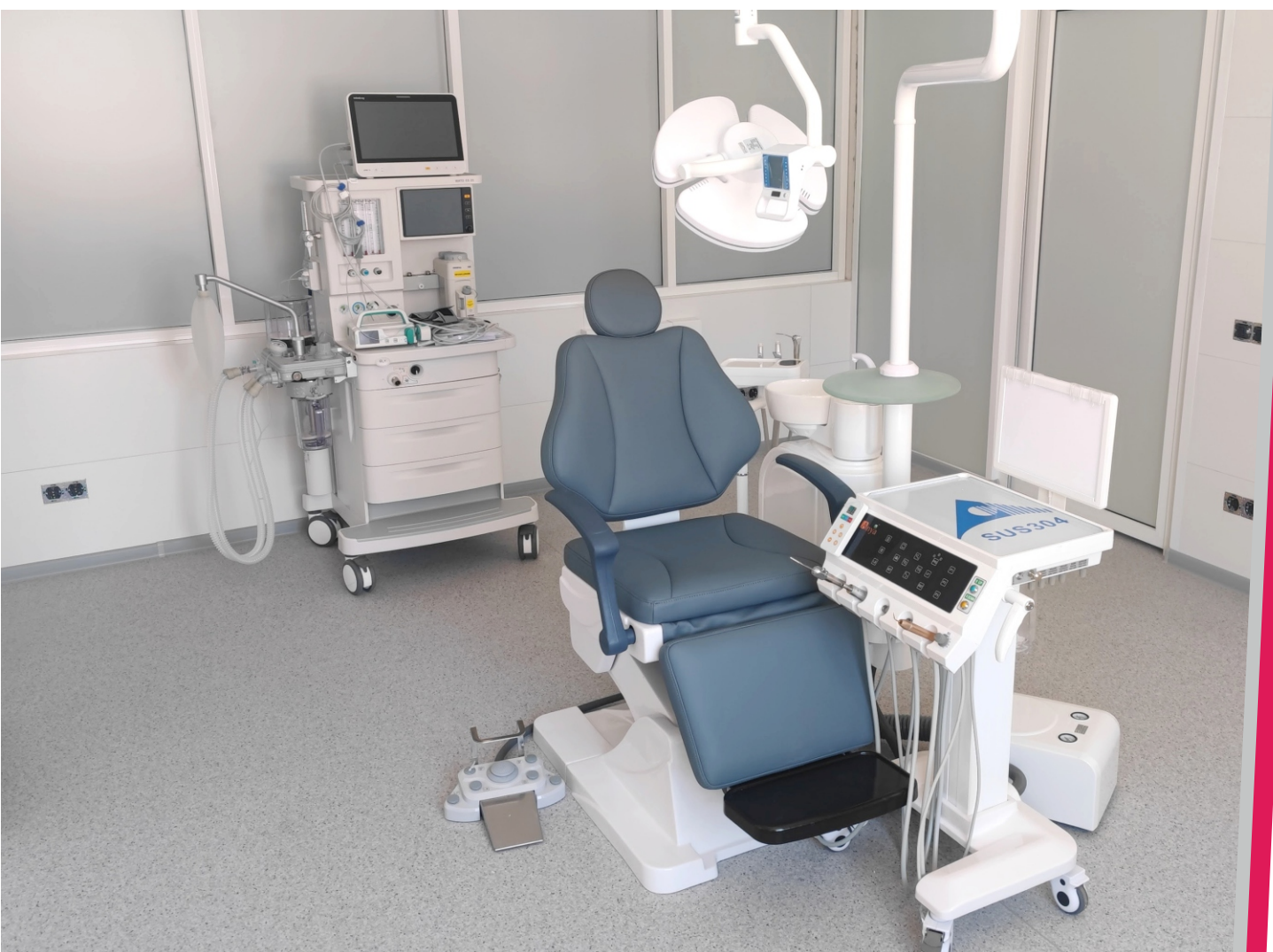
Безопасность медикаментозного сна — основной приоритет в отделении детской стоматологии ЦЭМ «Консул СТ». Все наши специалисты имеют высокую квалификацию и строго следуют стандартам лечения пациентов под наркозом.

КАКОЙ ПРЕПАРАТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В МЕДИКАМЕНТОЗНЫЙ СОН

Современные и безопасные препараты для медикаментозного сна — основа безопасности процедуры. В ЦЭМ «Консул СТ» используются оригинальные препараты с доказанной эффективностью: «Севоран» и «Пропофол».

Севоран вводится путем ингаляции, не доставляя никакого дискомфорта малышу. Необходимую дозу для каждого ребенка подбирает врач-анестезиолог. Этот же специалист отслеживает состояние маленького пациента в процессе лечения, поэтому риски осложнений максимально исключены. Разумеется, это не отменяет готовности врачебной команды использовать реанимационные средства в случае необходимости — во всех медицинских учреждениях, где проводятся процедуры «во сне», должно быть реанимационное оборудование и обученный персонал. Наше стоматологическое отделение полностью соответствует этому стандарту.

Пропофол вводится уже после того, как малыш уснул. Это позволяет поддерживать ровное, стабильное и длительное прохождение операции.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА «СЕВОРАН»

- ▶ Высокая безопасность (в том числе «Севоран» используется в отношении недоношенных детей). Не повышает внутричерепное давление, не раздражает дыхательные пути, не вызывает нарастание почечной и печеночной недостаточности.
- ▶ Эффективность и безопасность подтверждены исследованиями. Сочетается со всеми лекарственными средствами, которые применяются в детской и взрослой стоматологии.
- ▶ Не вызывает аллергических реакций и побочных эффектов.
- ▶ Обеспечивает быстрое засыпание, буквально на первых вдохах (в пределах 2 минут).
- ▶ Выводится из организма в короткое время, в неизменном виде благодаря низкой растворимости препарата в крови. Пробуждение наступает через 10-15 минут после того, как прекращается подача препарата. После пробуждения ребенок может сам передвигаться.
- ▶ Препарат используют для лечения пациентов с такими диагнозами, как эпилепсия, ДЦП, поражение печени, почек, порок сердца.

НЕТ
СТРЕССА,
НЕГАТИВНЫХ
ВПЕЧАТЛЕНИЙ,
БОЛИ.



РЕШЕНИЕ ЛЕЧИТЬСЯ ВО СНЕ ПРИНЯТО. ЧТО ДЕЛАТЬ ДАЛЬШЕ?



Итак, на первичной консультации детского врача-стоматолога было принято решение о лечении ребенка в условиях медикаментозного сна. Далее необходимо подготовиться к предстоящей процедуре.

Консилиум врачей оценит состояние здоровья пациента, составит и утвердит оптимальный план лечения. Ребенку обязательно нужно будет сдать ряд анализов и пройти назначенные исследования. Результаты предоставляются врачу-анестезиологу.

СОВЕТЫ

Наши специалисты рекомендуют не кормить ребенка за 6 часов до операции. Ограничение на питье (воды) составляет 4 часа. Эти рекомендации страхуют пациента от попадания рвотных масс в дыхательные пути, если разовьется рвотный рефлекс.



в день наркоза лучше не давать соки, морсы, газировку.

Оптимальное меню накануне:

молоко, жидкая кашка, однородные йогурт или творожок.

Не обманывайте ребенка, но и не заостряйте внимания малыша на деталях предстоящей процедуры. Идеальный вариант: без усложнений рассказать, куда и зачем вы идете, настроиться на игровой процесс: «будем играть в космонавтов, летчиков, у доктора есть волшебный воздух».

Не тяните ребенка в стоматологический кабинет насильно. Лучше объясните, что малыш пойдет смотреть «мультки» и дышать через маску «вкусным» воздухом: яблочным или банановым.

В процессе засыпания ребенок может покапризничать, но после лечения дети этого не помнят, так как весь период погружения в сон занимает не более 2 минут.

Перед лечением во сне нужно сдать определенные анализы и провести назначенные исследования (возможно в поликлинике по месту жительства или любом другом медицинском центре).

СПИСОК АНАЛИЗОВ

- клинический анализ крови (сдается натощак утром, действителен до 10 дней);
- ЭКГ (электрокардиограмма) с расшифровкой (действительна 120 дней);
- заключение педиатра на предмет соматического здоровья (актуально 10 дней).

Важно! Если ребенок состоит на диспансерном учете или имеет хронические заболевания, то нужно принести на консультацию к анестезиологу амбулаторную карту.

В ДЕНЬ ЛЕЧЕНИЯ

- 1 Лучше всего подготовиться к походу в клинику заблаговременно. Спешка, суета и нервная обстановка не пойдут на пользу в день лечения.
- 2 Соберите документы, запасной комплект одежды, сменную обувь и любимую игрушку заранее. Также стоит взять памперсы, если предпочитаете определенного производителя (в индивидуальный пакет для наркоза включены подгузники «по пате»).
- 3 Приходите в центр как минимум за 30 минут до назначенного времени. Ребенок сможет адаптироваться, привыкнуть к обстановке, поиграть. Родители в это время вдумчиво заполняют необходимые документы.
- 4 Непосредственно перед началом лечения маленького пациента еще раз осмотрит врач-анестезиолог. Он может повторно или дополнительно задать вопросы родителям.
- 5 Далее малышу предложат пройти в операционную, посмотреть мультфильм и подышать в маску. Она покрывает нос и рот ребенка, обычно достаточно нескольких вдохов, и ребенок засыпает. По стандарту нашего центра погружение в сон происходит в присутствии родителей. Мы понимаем ваше волнение за ребенка.
- 6 После того, как ребенок заснул, родители покидают операционную, врач-стоматолог начинает лечение, анестезиолог продолжает контролировать процессы жизнедеятельности пациента в течение всего процесса.



В ДЕНЬ ЛЕЧЕНИЯ

- 6 Длительность лечения будет зависеть от ситуации в полости рта и утвержденного плана лечения. Время может занимать от 30 минут до 3-х часов. С ребенком работает целая команда специалистов: врач-стоматолог, врач-анестезиолог, ассистенты.
- 7 Когда лечение закончено, подача препарата прекращается. Маленьким пациентам требуется от 20 до 40 минут, чтобы прийти в себя. На этом этапе также обязательно присутствуют родители, чтобы малыш, проснувшись, не испугался незнакомой обстановки. Родителям лучше всего вести себя спокойно, не нервничать, похвалить малыша.
- 8 Пациент будет находиться в центре, пока не придет в обычное состояние. Перед уходом из центра родители получают подробные рекомендации от врача-анестезиолога.

Через полчаса-час после процедуры можно пить и кушать. Возможно, что ребенок будет испытывать некоторый дискомфорт из-за новых ощущений в полости рта, но, как правило, это проходит через несколько часов. Полную памятку о том, что можно и нельзя делать после стоматологического лечения под наркозом вам обязательно выдаст лечащий врач.



ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ

Ребенок что-нибудь чувствует во время лечения? А если он проснется прямо в процессе?

Современное оборудование позволяет врачу отслеживать состояние ребенка в момент проведения всех манипуляций. Доктор видит показатели, которые подтверждают, что ребенок крепко спит, и лечение можно начинать или продолжать.

Кроме того, по показаниям одновременно проводится и местная анестезия в полости рта.

Может ли на лечении присутствовать родитель или кто-то из близких?

Нет, присутствие родителей уместно только в момент засыпания и пробуждения ребенка.

Когда и почему операция может быть перенесена?

Перед лечением «во сне» на консультациях обязательно врач внимательно изучает всю информацию о хронических заболеваниях ребенка. Лечение в медикаментозном сне возможно только в стабильном состоянии, недолеченные заболевания или стадии обострения будут прямым противопоказанием к процедуре.

Заболевание дыхательной системы и связанные с сердечной деятельностью должны быть пролечены максимально хорошо. Речь о таких диагнозах, как сердечная недостаточность, стенокардия, гипертония, астма, обструктивный бронхит. Во время медикаментозного сна работоспособность сердца и легких должна быть удовлетворительной.



ЧТО ВЛИЯЕТ НА САМОЧУВСТВИЕ И ПОВЕДЕНИЕ РЕБЕНКА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ?

- Исходное психоэмоциональное состояние в отношении стоматологического лечения. На него влияет и предыдущий опыт, например, если ребенка лечили «с удержанием». Чаще всего именно после такого опыта родители ставят вопрос о «лечении во сне», когда откладывать вмешательство уже нельзя из-за множества воспаленных и разрушенных зубов во рту у ребенка.
- Объем и длительность лечения. Если в плане лечения было удаление зубов, лечение пульпитов (возможно, нескольких), восстановление сильно разрушенных коронок зубов, то нормально, что после пробуждения ребенок будет испытывать дискомфорт.
- Чувство жажды или голода также влияет на настроение ребенка. Если лечение длилось более 3 часов малыши могут плакать, потому что хотят есть или пить.
- Возбуждение после применения анестезии — нормально. Оно объясняется беспокойством ребенка по поводу полусонного состояния и не до конца восстановленной координацией.
- Настроение родителей, тревожность, настороженность, вопросы типа «тебе больно? зубки болят?» негативно сказываются на состоянии ребенка после просыпания. Важно спокойствие взрослых, умение переключить внимание ребенка, поддержать его спокойное состояние обычными делами: мультфильмы, питьевой режим, обсуждение дальнейших планов на день.



СЕДАЦИЯ И НАРКОЗ (МЕДИКАМЕНТОЗНЫЙ СОН). В ЧЕМ РАЗНИЦА?

СЕДАЦИЯ

Слово седация произошло от латинского «успокаивать». Лечение зубов под седацией подразумевает **погружение пациента в расслабленное состояние**. Таким образом достигается полное спокойствие и эмоциональный комфорт, отсутствует чувство страха. Пациент в стоматологическом кресле сохраняет сознание, контакт с доктором, реакции и рефлексy. Ребенок все видит и понимает, но ярко на процесс лечения не реагирует.

У метода есть противопоказания: эпилепсия, отит, нарушения носового дыхания по разным причинам, аутизм, ДЦП и другие неврологические расстройства, стоматофобия (необходимо, чтобы ребенок зашел в кабинет и подышал через маску — если у него истерика, то метод не подойдет).

Болевая чувствительность не устраняется, поэтому используется местная анестезия. Используется смесь кислорода с закисью азота.



не требуется комплексное медицинское обследование

МЕДИКАМЕНТОЗНЫЙ СОН

Медикаментозный сон — более глубокое состояние. В этом случае болевая чувствительность теряется из-за снижения активности центральной нервной системы. Это абсолютно контролируемое по глубине и длительности пребывания состояние.

Применяются препараты, предполагающие постепенное возвращение в сознание.



требуется сдать анализы и пройти ЭКГ



АДАПТАЦИЯ К СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ «ВО СНЕ»

По статистике большинство маленьких пациентов не проходят повторное лечение «во сне», так как данный метод является одним из этапов адаптации детей к обычному стоматологическому приему.

Программа адаптации в нашем центре создана стоматологами с привлечением психологов. Ее главная цель — сделать все возможное, чтобы в дальнейшем ребенок сам согласился на «обычное» лечение зубов. В ЦЭМ «Консул СТ» детский прием ведут врачи высокой квалификации и с большим опытом работы с пациентами раннего возраста. Они знают, как правильно и плавно снизить тревожность ребенка и избежать потребности в повторном применении медикаментозного сна.

ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ

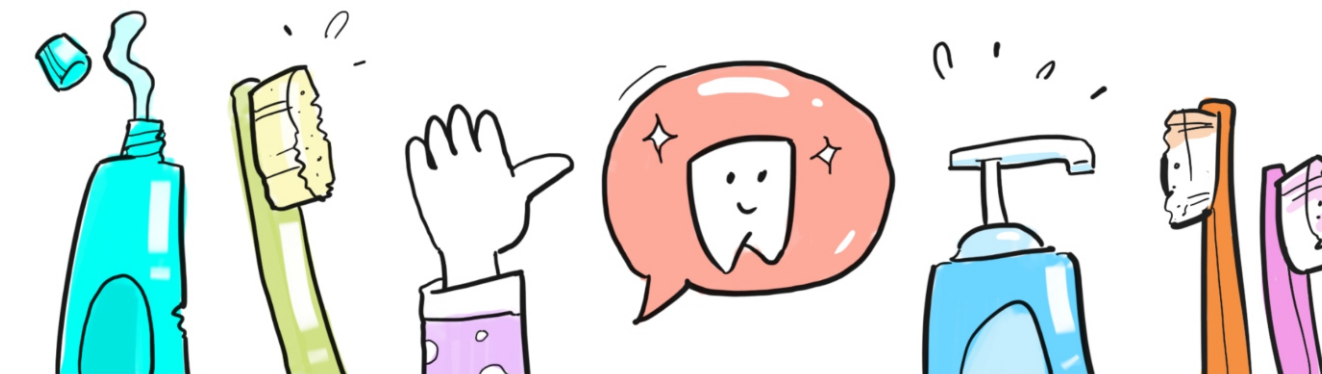
После лечения врач назначит профилактические осмотры, с частотой соответственно возрасту ребенка и/или учитывая особенности стоматологического здоровья. На таких приемах в игровой форме будет проходить непосредственно осмотр полости рта, врач сможет оценить состояние пролеченных зубов.

Также будет предложена регулярная профгигиена полости рта, которая способствует предотвращению кариеса и даны рекомендации (в том числе проведено обучение) по домашнему уходу.

Отлично, когда в процесс домашнего ухода включаются родители, которые могут проконтролировать качество чистки зубов ребенком и подать пример правильного отношения к своему стоматологическому здоровью.

За несколько подобных профилактических приемов дети адаптируются к своему лечащему врачу, доверяют ему и впоследствии соглашаются лечить зубы в сознании.

У каждого ребенка период адаптации займет разное время. Это зависит от характера и психических особенностей малыша.



ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ АДАПТАЦИИ



- предстоит небольшой объем лечения;
- у ребенка нет яркого негативного опыта общения со стоматологом;
- не требуется срочное лечение зубов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- возраст от 0 до 3 лет;
- большой объем работы;
- ребенок не говорит (или говорит с нарушениями), что будет мешать установлению контакта;
- острая боль (требует безотлагательного вмешательства).



В нашей программе адаптации к стоматологическому лечению предусмотрены все нюансы:

- квалификация и психологическая подготовка врачей;
- возможность смотреть мультфильмы;
- оформление интерьера с учетом детских интересов;
- подарки от врача по окончании лечения.

**Вы можете быть спокойны,
доверяя нам улыбку своего ребенка!**

