**Опасно ли лечить зубы ребенку под наркозом?**

 Общий наркоз – это метод обезболивания, при котором выключается сознание человека вследствие глубокого торможения процессов в коре головного мозга. Несмотря на угрожающее определение, современные препараты для общего наркоза имеют минимум побочных эффектов, что при возможном получении ребенком психической травмы является показанием к применению.

 Типичными показаниями для применения общего наркоза при стоматологическом вмешательстве являются:

* Большой объем стоматологической помощи, когда необходимо вылечить более 6-ти зубов за одно посещение, так как по различным причинам (психоэмоциональные расстройства, необходимость неотложной помощи, отсутствие времени и т.д.) невозможно водить ребенка к врачу несколько раз подряд;
* Некоторые психические и неврологические заболевания, такие как эпилепсия, ДЦП, синдром Дауна и другие, при которых отключение сознание необходимо при проведении стоматологических манипуляций;
* Нарушения контакта ребенка с врачом, когда ни уговорами, ни обманом, ни обещаниями «золотых гор» невозможно склонить маленького пациента к правильному поведению;
* Нерезультативность местной анестезии;
* Аллергические реакции на местные анестетики.

Существует ингаляционный метод проведения общего наркоза и неингаляционный. В стоматологической практике используют только ингаляционный наркоз. Дети имеют разную психологическую реактивность, что зависит от их индивидуальных особенностей. При высокой психологической реактивности к развитию сильного стресса у ребенка могут привести:

* Болевой фактор (если местная анестезия оказалась недостаточной);
* Кровь на ватном тампоне;
* Вид стоматологических инструментов;
* Вибрация или шум бормашины и др.

 Если при этом состоянию ребенка сопутствуют:

* психоэмоциональное напряжение,
* неудержимый страх,
* полученная ранее психическая травма,
* нарушения дыхания и кровообращения и прочие факторы,

то полученный стресс может перерасти в психическую травму, оставшись в памяти ребенка и сформировав негативное отношение к стоматологии на всю жизнь.

 Задачами бригады анестезиологов детской стоматологической клинике являются:

* Полноценная анестезия необходимой длительности;
* Снятие психоэмоционального напряжения и обеспечение спокойного поведения маленького пациента;
* Контроль управляемости обезболивания и всех жизненно важных физиологических параметров;
* Недопущение «засасывания» слизи, крови, удаленных зубов, пломбировочных материалов и других инородных тел и жидкостей в легкие ребенка;
* Выбор и применение препарата для ингаляционного наркоза, который является нетоксичным для детей;
* Быстрое восстановление ребенка после наркоза и предупреждение развития побочных эффектов и осложнений после посещения стоматолога и другое.

 Таким образом, успешность проведения общего наркоза складывается из двух вещей: высокой квалификации анестезиолога, имеющего соответствующее образование и опыт, и безопасности применяемых препаратов.

В детской стоматологии для общего наркоза показано применение препарата нового поколения «Севофлуран», выпускаемого также под торговыми названиями «Севоран» и «Супран».

 Его отличительные особенности:

* Самая 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), 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;
* Незначительные побочные эффекты в виде сонливости или гиперактивности после пробуждения от наркоза.

 Во время лечения зубов под общим наркозом в кабинете присутствуют четыре специалиста: врач-анестезиолог, медсестра-анестезист, детский врач-стоматолог и его ассистент. После пробуждения ребенка от наркоза через некоторое время в специальном помещении должен быть проведен дополнительный контроль всех жизненно важных параметров, в случае отсутствия малейших опасений родители забирают свое чадо домой, поскольку он наверняка проголодался, ведь за несколько часов до наркоза нельзя было ничего есть и пить.

Так опасно ли лечить зубы детям под наркозом? Если существуют определенные противопоказания, то анестезиолог-реаниматолог сам не допустит проведения лечения зубов под общим наркозом, поскольку на нем лежит вся ответственность. В то же время все известные побочные эффекты можно успешно предупредить и локализовать, главное, чтобы родители предоставили врачам всю достоверную информацию о здоровье своего ребенка.