

Консультация для родителей

«Зачем нужно детское автокресло?»

О необходимости детских автомобильных кресел общество задумалось относительно недавно. В 1958 году европейские производители предложили такую форму безопасности детей, как небольшие кресла без ножек, которые устанавливаются прямо на сидение автомобиля и дополнительно пристегиваются ремнем.

В современном мобильном мире выбор автокресла для малыша так же важен, как и выбор коляски или кроватки. Автокресло должно быть безопасным, удобным и практичным. С 1 января 2017 года в России перевозка детей в автокресле является обязательным требованием.

Главное назначение автокресла – обеспечить безопасность ребенка не только при дорожно-транспортных происшествиях, как принято считать, но и при резких маневрах, торможении. По статистике, транспортировка ребенка в автокресле снижает вероятность смертельных травм на 75%. Как правильно его выбрать и какие нюансы необходимо учесть при покупке и установке?

При выборе детского автокресла обратите внимание на такие моменты:



- автокресло должно менять свое положение, должны быть положения для сиденья и для сна;

- обязательное наличие смягчающих накладок и Y –образной лямки, которые защитят вашего ребенка от повреждения позвоночника, внутренних повреждений живота. Слишком узкие ремни могут нанести вред здоровью ребенка;

- срабатывание внутренних ремней должно быть мгновенным, без замедлений, так как возникающая инерция в первые мгновения при торможении очень плохо останавливается, возникают большие перегрузки, а это может навредить ребенку;
- обязательно наличие механизмов «дотяжки» внутренних ремней безопасности, так как во время движения, особенно по нашим дорогам, при тряске автомобиля, ремни могут ослабевать;
- обратите внимание на замки фиксации. Помимо того, что они должны надежно все фиксировать, они не должны выступать наружу, быть, как бы «утопленными», чтобы ребенок о них не поранился;
- проверьте, чтобы пряжка между ног была упругой и достаточно широкой;
- наличие у детского автокресла высокой боковины, для защиты от бокового удара о дверь автомобиля и высокой спинки для защиты от заднего удара, который, как правило, возникает уже в ходе резкого торможения, или от удара в заднюю часть автомобиля другого транспортного средства.
- предпочтение отдавайте детскому автокреслу с пластиковым каркасом, а не с металлическим.

От чего защищает детское автокресло:

- защита тазобедренного сустава при боковом ударе: если происходит удар сбоку, то его на себя принимает основание кресла, а не кости ребенка;
- защита ребер при боковом ударе: удар на себя примет кресло, которое шире, чем ребенок;
- защита плечевых суставов;
- защита головы ребенка при боковом ударе, ведь у правильного кресла есть специальный каркас для защиты головы (который позволяет зафиксировать голову во время сна). Этот же каркас защищает шею от перелома при боковом ударе, ведь голова дальше каркаса не уйдет.
- ребенок зафиксирован на случай лобового удара. Фиксация бывает как пятиточечными ремнями, так и специальным «столиком», но у «столиков», при неправильном подходе к проектированию, бывает превышена нагрузка на живот, а так же встречается «подныривание» ребенка под этот «столик».

Если ребенок путешествует в автомобиле без автокресла, существует риск его сильного удара о приборный щиток, ветровое стекло или передние пассажирские сиденья. В этом случае риск серьезных травм в семь раз выше, чем в случае, когда ребенок правильно перевозится в детском автокресле. Необходимость использования автокресла можно продемонстрировать на простом примере. Ребенок весом 15 кг, который оказывается в автомобиле, вовлеченном в ДТП с фронтальным столкновением на скорости 50 км/ч, испытывает перегрузку в 416 кг.



Таким образом, ответ на вопрос: «Зачем нужны детские автокресла?» очевиден – автомобильное кресло обеспечит безопасность ребенку при движении в автомобиле.