



Динамика столкновения

Выбор правильного автокресла имеет значение

Динамика столкновения — это силы и энергия, возникающие во время дорожно-транспортного происшествия.

Детские автокресла помогают предотвратить травмы. Автокресла поглощают силы столкновения и равномерно распределяют остаточный удар по всему телу ребенка.

Защитите своего ребенка, используя правильно установленное автокресло, соответствующее его возрасту, росту и весу.



**Department
of Health**

Этапы аварии

Этап 1: Удар, перенесенный автомобилем

Происходит, когда транспортное средство врезается в определенный объект и деформируется или изгибается при ударе о чем-то.



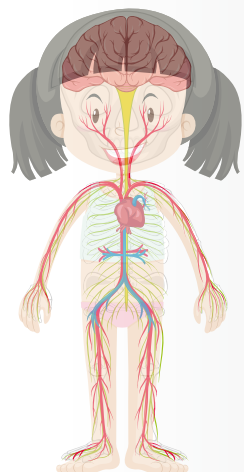
Этап 2: Удар, перенесенный человеком

Происходит, когда транспортное средство останавливается, а тело человека продолжает двигаться с начальной скоростью транспортного средства.



Этап 3: Ушиб внутренних органов

Происходит после полной остановки движения тела, в случае когда внутренние органы все еще двигаются. Этот этап часто приводит к серьезным или смертельным травмам.



Типы автокресел



Автокресла, установленные против направления движения, помогают уменьшить риск травм, защищая голову, шею и позвоночник, распределяя силу удара по всему телу.



Автокресла, установленные в направлении движения, распределяют силу удара по телу ребенка, удерживая его в автокресле. Использование ремня ограничивает движение головы ребенка вперед.



Кресло-бустер приподнимает и располагает ребенка так, чтобы поясной и плечевой ремень безопасности правильно прилегали к бедрам и груди.



Ремни безопасности удерживают пассажира на сидении автомобиля в случае аварии. Ремень безопасности закрепляется на бедрах и груди.

Пристегивание ребенка в правильно установленном автокресле улучшает его шансы на выживание при аварии.

- Автокресла уменьшают последствия столкновения, а не мгновенно останавливают телодвижение ребенка.
- Автокресла распределяют силу удара на большую часть тела ребенка, удерживая ребенка в кресле.
- Автокресла держат голову ребенка на одной линии с телом и защищают его шею.

Предотвращайте столкновение непритесгнутых пассажиров и незакрепленных предметов внутри автомобиля.

- Все пассажиры в транспортном средстве должны быть пристегнуты ремнями безопасности.
- Используйте автокресло, кресло-бустер или ремень безопасности при каждой поездке.
- Закрепите незакрепленные предметы под сиденьями, в багажнике и в бардачке.
- Дети должны ездить на заднем сиденье до 13 лет.
- Убедитесь, что вы используете автокресло, соответствующее стандартам безопасности, установленным в Соединенных Штатах.
- Следуйте инструкциям производителя автокресла и инструкциям по эксплуатации автомобиля, чтобы правильно установить автокресло.
- Воспользуйтесь этим QR-кодом, чтобы ваше автокресло проверил **сертифицированный специалист по безопасности детей-пассажиров.**



health.ny.gov/carseats

trafficsafety.ny.gov

Финансируется национальной администрацией по обеспечению безопасности дорожного движения за счет гранта от комитета по безопасности дорожного движения губернатора штата Нью-Йорк.



**Department
of Health**