



Динаміка зіткнення

Вибір правильного автокрісла має значення

Динаміка зіткнення — це сили та енергія, що виникають під час дорожньо-транспортної пригоди.

Дитячі автокрісла допомагають запобігти травмам. Автокрісла поглинають сили зіткнення та рівномірніше розподіляють залишковий удар по всьому тілу дитини.

Захистіть свою дитину, використовуючи правильно встановлене автокрісло, що відповідає її віку, зросту та вазі.



**Department
of Health**

Етапи аварії

Етап 1: Удар, перенесений автомобілем

Трапляється, коли транспортний засіб врізається в певний об'єкт і деформується або згинається під час удару об щось.



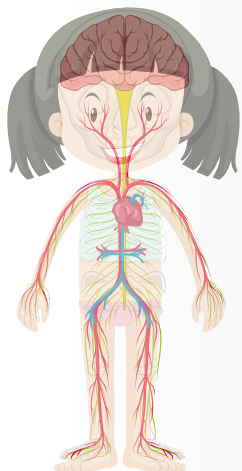
Етап 2: Удар, перенесений людиною

Відбувається, коли транспортний засіб зупиняється, а тіло людини продовжує рухатися з початковою швидкістю транспортного засобу.



Етап 3: Забиття внутрішніх органів

Відбувається після повної зупинки руху тіла, у випадку, коли внутрішні органи все ще рухаються. Цей етап часто призводить до серйозних або смертельних травм.



Типи автокрісел



Автокрісла, встановлені проти напрямку руху, допомагають зменшити ризик травм, захищаючи голову, шию та хребет, розподіляючи силу удару по всьому тілу.



Автокрісла, встановлені в напрямку руху, розподіляють силу удару по тілу дитини, утримуючи її в автокріслі. Використання ременя обмежує рух голови дитини вперед.



Крісло-бустер піднімає і розташовує дитину так, щоб поясний і плечовий ремінь безпеки правильно прилягали до стегон і грудей.



Реміні безпеки утримують пасажирів на сидінні автомобіля у разі аварії. Ремінь безпеки закріплюється на стегнах та грудях.

Пристібання дитини в правильно встановленому автокріслі покращує її шанси на виживання в аварії.

- Автокрісла зменшують наслідки зіткнення, а не миттєво зупиняють рух тіла дитини.
- Автокрісла розподіляють силу удару на більшу частину тіла дитини, утримуючи дитину в кріслі.
- Автокрісла тримають голову дитини на одній лінії з тілом та захищають її шию.

Запобігайте зіткненню непристібнутих пасажирів та незакріплених предметів усередині автомобіля.

- Усі пасажирів в транспортному засобі повинні бути пристібнуті ремнями безпеки.
- Використовуйте автокрісло, крісло-бустер або ремінь безпеки для кожної поїздки.
- Закріпіть незакріплені предмети під сидіннями, в багажнику або в бардачку.
- Діти повинні їздити на задньому сидінні до 13 років.
- Переконайтеся, що ви використовуєте автокрісло, яке відповідає стандартам безпеки, встановлених в Сполучених Штатах.
- Дотримуйтесь інструкцій виробника автокрісла та інструкції з експлуатації автомобіля, щоб правильно встановити автокрісло.
- Скористайтесь цим QR-кодом, щоб ваше автокрісло перевірів **сертифікований спеціаліст з безпеки дітей-пасажирів**.



health.ny.gov/carseats

trafficsafety.ny.gov

Фінансується національною адміністрацією із забезпечення безпеки дорожнього руху за рахунок гранту від комітету безпеки дорожнього руху губернатора штату Нью-Йорк.



Department
of Health