



Home » Авто » Вчені з'ясували, чому жінки частіше травмуються в ДТП: проблема виявилася в самих краш-тестах

## Вчені з'ясували, чому жінки частіше травмуються в ДТП: проблема виявилася в самих краш-тестах

ДМИТРУК АНДРІЙ — 05 Червня 2026, 05:06 2 Mins Read — АВТО



ДТП / © pixabay.com

Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Нове дослідження показало, що сучасні автомобілі досі не однаково захищають водіїв і пасажирів різної статі. У жінок ризик отримати травми під час аварій виявився значно вищим, ніж у чоловіків.

Про це повідомляє [AUTODOSUG](#).

Дослідники з Грацького технічного університету (TU Graz) проаналізували дані про дорожньо-транспортні пригоди в Австрії за період із 2012 до 2024 року. Також вони відтворювали реальні аварії за допомогою краш-тестів і цифрових моделей людського тіла.

Результати показали, що жінки мають на 60% вищий ризик отримати травми під час ДТП порівняно з чоловіками. При цьому аварії за їхньої участі часто відбувалися на нижчих швидкостях.

Найчастіше в жінок фіксували пошкодження грудної клітки, хребта, рук і ніг. Особливо вразливою групою виявилися жінки старшого віку.

Однією з причин такої різниці науковці називають застарілий підхід до випробувань автомобільної безпеки. Протягом багатьох років стандарти створювалися переважно з орієнтацією на середньостатистичного чоловіка.

Це стосувалося і манекенів для краш-тестів. Так званий жіночий манекен фактично був лише зменшеною версією чоловічого, хоча реальна будова жіночого тіла має суттєві анатомічні відмінності.

Науковці наголошують, що форма грудної клітки, таза, плечей та особливості руху хребта можуть впливати на характер травм під час аварій. Через це результати традиційних випробувань не завжди точно відображали ризики для жінок.

Певні зміни вже почали впроваджуватися. У США нещодавно представили новий жіночий манекен THOR-05F, який створювали з урахуванням особливостей жіночої анатомії.

Модель оснащена вдосконаленими сенсорами та точніше імітує реакцію організму на зіткнення. Розробники сподіваються, що це дозволить створювати безпечніші автомобілі для всіх категорій пасажирів.

Дослідники також звернули увагу на ще один фактор ризику. Жінки частіше займають переднє пасажирське сидіння, а особливості посадки можуть впливати на ефективність роботи ременів безпеки та подушок.

Водночас автовиробники вже починають враховувати більше індивідуальних параметрів пасажирів. Як приклад наводиться новий Volvo EX60 із багатоадаптивною системою ременів безпеки.

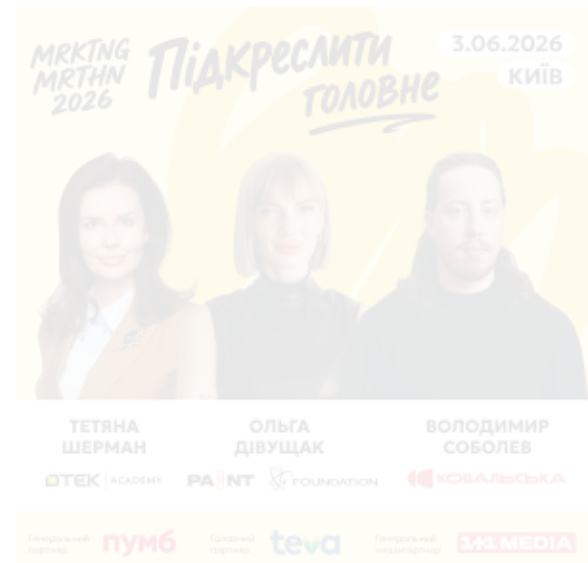
Така система аналізує положення людини в салоні, її розміри та силу зіткнення, після чого автоматично регулює навантаження ременя для кращого захисту.

На думку авторів дослідження, розвиток нових манекенів, цифрових моделей і адаптивних систем безпеки допоможе скоротити різницю в ризиках між чоловіками та жінками під час дорожніх аварій.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)



### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

05:06 Вчені з'ясували, чому жінки частіше травмуються в ДТП: проблема виявилася в самих краш-тестах

04:53 Українцям пояснили, як оскаржити зайві суми у платіжках: куди звертатися

04:06 ПриватБанк, Ощадбанк і Монобанк урізали ліміти на готівку: що змінилося для клієнтів

03:39 Бекхем показав нових мешканців ферми: кого ексфутболіст оселив у своєму господарстві

03:19 У ТЦК назвали місця, де найчастіше вручають повістки: перелік із шести локацій

02:50 Жук почав нищити стіни та меблі: чому цей шкідник став справжньою загрозою для будинків

02:07 Над Тибетом спалахнули гігантські червоні медузи: рідкісне явище потрапило на відео

01:37 Банки урізали ліміти на зняття готівки: кого торкнуться нові обмеження

01:16 ООН попередила про потужний Ель-Ніньйо: яких наслідків чекають у світі

00:53 BYD зарядив електрокар на морозі за 12 хвилин: результат здивував навіть скептиків

LOAD MORE

безпека автомобілів ДТП краш-тести

recreativ

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИЛИМ ДЛЯ НАШОГО ЗДОРОВ'Я

**Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це**

**Мрійте, прагніть, досягайте! Відкриті вакансії з конкурентною зп**

### КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

### ІНФОРМАЦІЯ

Про проект

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)