

KNOWLEDGE AND ATTITUDES REGARDING PEDESTRIAN SAFETY

Cazacu-Stratu Angela, Cociu Svetlana
Hygiene Department, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. In the EU, about 21% of fatal road accident victims are pedestrians. According to the WHO, 35% of children under the age of 17 die as pedestrians. In the Republic of Moldova, 465 road accidents involving pedestrians were registered, in which 50 people died. **Objective of the study.** The aim of the study was to assess the knowledge and attitudes regarding pedestrian safety among youth in Chisinau municipality. **Material and Methods.** An observational study was conducted among young students in Chisinau mun. in the period of September - November 2018, with application of the questionnaire "Knowledge and attitudes of pedestrians on road safety" consisting of 14 questions. **Results.** From the total number of respondents (260 young students aged between 18-31 years old) 38% cross the street at red and 63% cross the street in forbidden places. Respondents listen to music through headphones while crossing the street (32%), do not wear reflective clothing at night (71%) or walk on the street because of cars parked on the sidewalks (33%). Respondents are not satisfied in 12% with ensurance of the street lighting, in 26% with the volume and speed in traffic and in 24% they do not feel safe as pedestrians. In road accidents were involved 25% of the respondents, of them: pedestrians - 3%, passengers in different types of transport - 21%. **Conclusion.** Pedestrian safety in road traffic is a very actual issue, which involves a multisectoral approach, and this study showed that pedestrians do not feel safe on the streets in the capital. Respondent's knowledge regarding pedestrian safety is not fully respected.

Keywords: pedestrians, safety, youth, knowledge, attitudes.

CUNOȘTINȚE ȘI ATITUDINI PRIVIND SIGURANȚA PIETONILOR

Cazacu-Stratu Angela, Cociu Svetlana
Catedra de igienă, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. În UE, aproximativ 21% dintre victimele accidentelor rutiere mortale sunt pietoni. Potrivit OMS, 35% dintre copiii sub 17 ani decedază în calitate de pietoni. În Republica Moldova au fost înregistrate 465 accidente rutiere cu implicarea pietonilor, în care au decedat 50 de persoane. **Scopul lucrării.** Scopul studiului a fost de a evalua cunoștințele și atitudinile privind siguranța pietonilor în rândul tinerilor din municipiul Chișinău. **Material și Metode.** A fost efectuat un studiu observațional în rândul tinerilor studenți din mun. Chișinău în perioada septembrie-noiembrie 2018, cu aplicarea chestionarului „Cunoștințele și atitudinile pietonilor privind siguranța rutieră” alcătuit din 14 întrebări. **Rezultate.** Din numărul total de respondenți (260 tineri cu vârsta cuprinsă între 18-31 ani), 38% traversează strada la roșu, iar 63% traversează strada în locuri interzise. Respondenții ascultă muzică prin căști în timp ce traversează strada (32%), nu poartă îmbrăcăminte reflectorizantă pe timp de noapte (71%) sau merg pe stradă din cauza mașinilor parcate pe trotuare (33%). Respondenții nu sunt mulțumiți în 12% de asigurarea străzilor cu iluminat stradal, în 26% de volumul și viteza în trafic și în 24% nu se simt în siguranță ca pietoni. În accidente rutiere au fost implicați 25% dintre respondenți, din ei: pietoni – 3%, pasageri în diferite tipuri de transport – 21%. **Concluzii.** Siguranța pietonilor în traficul rutier este o problemă foarte actuală, ce implică o abordare multisectorială, iar studiul efectuat ne-a demonstrat că pietonii nu se simt în siguranță pe străzile capitalei. Cunoștințele respondenților privind siguranța pietonilor nu sunt respectate în totalmente.

Cuvinte-cheie: pietoni, siguranța, tineri, cunoștințe, atitudini.