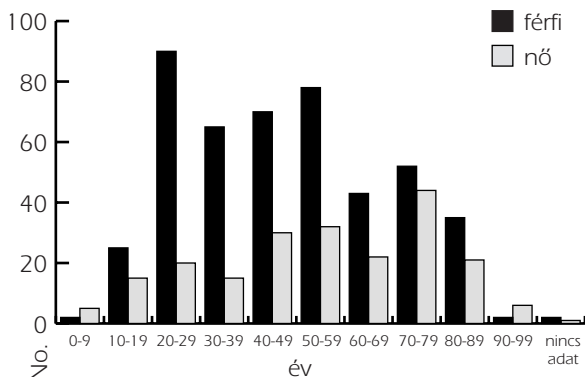


Rögzítettük a balesetkori véralkohol szintet, vizsgáltuk a baleset és halál között eltelt időtartamot. A 677 vizsgált eset között 416 (371 gyalogos, 45 kerékpáros) motoros jármű nélküli, és 248 (41 motorkerékpáros, 100 személygépkocsi vezető, 82 személygépkocsi utas, 12 tehergépkocsi vezető, 6 tehergépkocsi utas, 7 tömegközlekedési járművön utazó, 13 főről nincs adat) motoros járművel közlekedő volt. A motoros és a nem motoros járművel közlekedők sérüléseinek vizsgálata mellett elemeztük a természetes okú megbetegedések előfordulását.

Közlekedési balesetben elhunytak korcsoport és nem szerinti bontásban



1. ábra

Eredmények

Anyagunkban közlekedési balesetben meghalt 466 (69%) férfi és 211 (31%) nő adatait elemeztük. A vizsgált időszakban az Igazságügyi Orvostani Intézet összes boncolási esetének 9,9%-a közlekedési baleset miatt halt meg. Az átlag életkor 49,4 év volt. Ezen belül a gyalogosok átlagos életkora 55 év, a kerékpárosoké 47 év és a motoros járművel közlekedőké 38 év volt. Az esetek legnagyobb számban a 20–29 év és 50–59 év közötti korcsoportokban fordultak elő (1. ábra). A közlekedési balesetek áldozatai között legnagyobb számban a gépjármű által elütött gyalogosok (54,8%) és a személygépkocsi vezetők (14,8%) szerepeltek. A férfiak aránya a gyalogosok, a kerékpárosok és a motoros közlekedési balesetek áldozatai között is magasabb volt, mint a nőké (2. ábra).

A közlekedési balesetekben betöltött szerepek szerint elszennvedett sérülések az 1. táblázatban láthatók. A gyalogosok és kerékpárosok között a koponyacsonttörés, a subdurális vérzés, az agyroncsolódás és az alsó végtagi sérülés szignifikánsan magasabb arányban fordult elő, mint a motoros járművel közlekedőknél. A mellkasi és a hasi sérülések a motoros járművel közlekedőknél domináltak.

A közlekedési balesetek évszakos megoszlása azt mutatja, hogy a legtöbb baleset ősszel fordult elő

1. táblázat

A sérülések típusa a közlekedési balesetekben betöltött szerep szerint

	Gyalogosok és kerékpárosok No 416 (%)	Motoros járművel közlekedők No 248 (%)	OR	CI	p
koponyacsont törés	253(60.8)	115(46.4)	1.8	1.29-2.5	0.00039
epidurális vérzés	23(0.5)	2(0.8)	7.2	1.63-44.56*	0.0039
subdurális vérzés	86(20.7)	26(10.5)	2.23	1.36-3.66	0.00102
subarachnoidális vérzés	120(28.8)	54(21.8)	1.46	0.99-2.14	0.0557
agyroncsolódás	238(57.2)	100(40.3)	1.98	1.42-2.76	0.000036
nyúltvelő sérülés	15(3.6)	10(4)	0.89	0.37-2.17	0.94
szív sérülés	38(9.1)	50(20.2)	0.4	0.25-0.64	0.0000831
tüdő sérülés	129(31)	91(36.7)	0.78	0.55-1.1	0.1556
mellkasi aorta szakadás	42(10.1)	41(16.5)	0.57	0.35-0.92	0.021
aorta szakadás	44(10.6)	41(16.5)	0.6	0.37-0.97	0.035
mellúri vérzés, sérülés,	117(28.1)	100(40.3)	0.58	0.41-0.82	0.0015
bordatörés	253(60.8)	149(60.1)	1.03	0.74-1.44	0.91
nyaki gerinc sérülése	53(12.7)	31(12.5)	1.02	0.62-1.69	0.97
háti gerinc sérülése	70(16.8)	30(12.1)	1.47	0.91-2.39	0.12
ágyéki gerinc	9(2.2)	3(1.2)	1.81	0.44-8.49*	0.55
gerinc sérülést	126(30.3)	62(25)	1.3	0.9-1.89	0.16
hasüregi sérülés	50(12)	54(21.8)	0.49	0.31-0.76	0.0012
májrepedés	95(22.8)	76(30.6)	0.67	0.46-0.97	0.032
lép	66(15.9)	52(21)	0.71	0.47-1.09	0.119
vese	49(11.8)	32(12.9)	0.9	0.55-1.49	0.75
belek	28(6.7)	18(7.2)	0.92	0.48-1.78	0.91
kismedence	136(32.7)	60(24.2)	1.52	1.05-2.21	0.02
felső végtag	91(21.9)	45(18.1)	1.26	0.83-1.92	0.29
alsó végtag	199(47.8)	74(29.8)	2.16	1.52-3.05	0.0000075