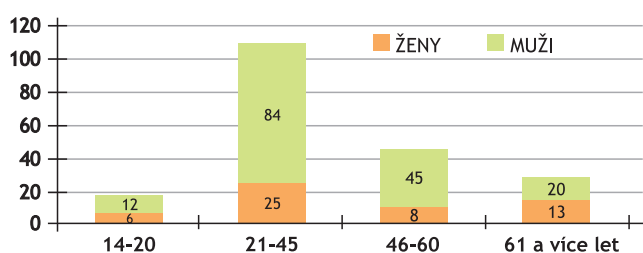


TĚŽKÉ ÚRAZY A DOPRAVNÍ NEHODOVOST

Těžká poranění radikálně změni život postiženého člověka a mají také nezanedbatelný celospolečenský dopad. Na jejich vzniku se značnou měrou podílejí dopravní nehody. Následující tabulky a grafy mají na přehledu těžkých úrazů a polytraumat léčených v ÚN v Brně v roce 2006 ukázat skladbu a závažnost těchto poranění i vzhledem k nejčastěji postiženým věkovým skupinám obyvatelstva.

Soubor pacientů Úrazové nemocnice v Brně s těžkými úrazy a polytraumaty v roce 2006



Pacienti	Muži	%	Ženy	%	Celkem	%
Věk 14-20 let	12	7,4	6	11,5	18	8,4
Věk 21-45 let	84	52,2	25	48,1	109	51,2
Věk 46-60 let	45	28,0	8	15,4	53	24,9
Věk nad 60 let	20	12,4	13	25,0	33	15,5
CELKEM	161	75,6	52	24,4	213	100,0
ZEMŘELO CELKEM	15	9,2	3	5,7	18	8,5

Průměrný věk pacientů: 41,8 let (muži: 41,2 let, ženy: 43,6 let)

Zemřelí - vzhledem k věku

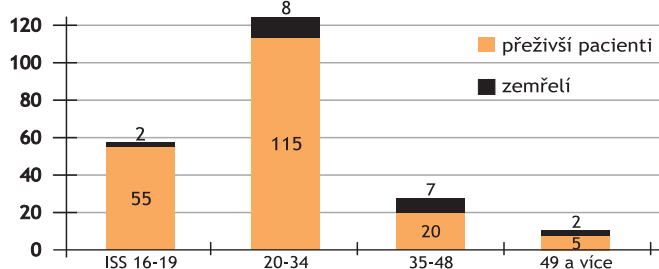
Pacienti	Muži	Ženy	Celkem	% z dané věk. skupiny	Průměr ISS
Věk 14-20 let	0	0	0	0	—
Věk 21-45 let	7	0	7	6,4	39,4
Věk 46-60 let	3	0	3	5,6	33,0
Věk nad 60 let	5	3	8	24,5	32,3
ZEMŘELO CELKEM	15	3	18	8,5	35,2

Průměrný věk zemřelých: 56,3 let (muži: 50,8 let, ženy: 84,0 let)

Závažnost poranění podle klasifikace Injury Severity Score

Průměrná hodnota ISS ... 26,4; prům. hodnota ISS u zemřelých ... 34,5

Bodování ISS	16-19	20-34	35-48	49 a více
Počet pacientů	57	123	27	6
tj.% (n=209)	26,8	57,7	12,7	2,8
zemřelí	2	8	7	1
tj. % z dané skup. ISS	3,5	6,5	25,9	16,7



Těžké úrazy 2006

Přehled podle příjmu pacientů do Úrazové nemocnice

Celkem pacientů	213	100 %
Příjem přímo	141	66,2
Překlad z jiné nemocnice	72	33,8
z toho:		
- v den úrazu	28	38,9
- další den	17	23,6
- do 3 dnů	10	13,9
- více než 3 dny	17	23,6

Těžké úrazy 2006 - Příčina poranění

Příčina	Celkem	z toho vliv alkoholu	sebevražda	pracovní úraz
dopravní nehoda	129	60,6 %	18	14,0 %
pád z výšky	68	31,9 %	20	29,4 %
zmáčknutí	10	4,7 %	0	0,0 %
kriminelní úraz	4	1,9 %	3	75,0 %
vlak	2	0,9 %	0	0,0 %
celkem	213	100 %	41	19,2 %

Těžké úrazy 2006 - Dopravní nehoda

Účastník provozu	počet	%	z toho zemřelo	% z dané skupiny	Průměr ISS
Automobilista	74	57,4	5	6,7	27,6
z toho: - řidič	45	60,8	5	11,1	28,3
- spolujezdec	26	35,1	0	0	26,2
- pozice neznámá	3	4,1	0	0	28,3
Motocyklista	30	23,3	3	10,0	27,5
Cyklista	15	11,6	2	13,3	25,3
Chodec	10	7,7	3	30,0	27,4
CELKEM	129	100,0	13	10,1	27,3

Přehled pacientů vzhledem k závažnosti poranění a mortalitě období 2000-2006

(skupina Těžké úrazy a polytraumata - ÚN v Brně - 1567 pacientů)

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Počet pacientů-ISS nad 16	218	244	259	251	227	209	213
Průměr ISS	26,9	27,3	26,7	27,0	27,2	25,8	26,4
Mortalita (%)	12,4	11,9	11,2	9,2	10,5	9,6	8,5

ISS - Injury Severity Score (mezinárodní klasifikace závažnosti úrazů)

Příčiny poranění

porovnání období 2000-2006

(Skupina Těžké úrazy a polytraumata - ÚN v Brně - 1567 pacientů)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
dopravní nehoda	161	173	179	182	158	137	129
vlak	5	3	3	5	1	0	2
kriminelní úraz	3	7	3	1	4	4	4
pád z výšky	40	48	60	55	53	58	68
zmáčknutí	8	9	10	4	11	8	10
jiné	1	4	4	4	0	2	0

Přestože počty dopravních nehod v posledních letech klesají, zůstávají hlavní příčinou těžkých poranění našich pacientů (přes 60% v roce 2006). Další závažnou příčinou jsou pády z výše.