



Praha 24.5.2004

35

Hospitalizovaní a zemřelí na zlomeniny proximálního femuru v ČR v letech 2000 - 2002

Tato aktuální informace (AI) navazuje na AI č. 24 z roku 2001, AI č. 15 z roku 2002 a AI č. 10 z roku 2003. Jsou v ní doplněna data za další zpracovaný rok - 2002.

V roce 2002 se počet hospitalizací na zlomeniny proximálního femuru (diagnóza S72.0 - S72.2 v MKN-10) v nemocnicích České republiky proti roku 2001 překvapivě zvýšil o téměř jeden a půl tisíce případů. Zvýšení se projevilo u obou pohlaví a ve všech věkových skupinách od 50 let věku pacientů výše. Celkem bylo evidováno 19 186 hospitalizací na uvedené zlomeniny a tento počet představuje historické maximum.

Hospitalizovanost v přepočtu na 100 000 obyvatel se zvýšila proti roku 2001 u mužů ze 103,2 na 116,9 případu; u žen z 237,8 na 255,6 případu. Specifická hospitalizovanost byla v roce 2002, stejně jako v předchozích letech, nejvyšší u obyvatel ve věku nad 80 let. Na zlomeniny byl hospitalizován každý 52. muž ve věku nad 80 let a každá 29. žena téhož věku.

Průměrná ošetrovací doba, jež se v předešlých letech stále snižovala, je v letech 2000 – 2002 již stabilní, udržuje se na zhruba 16 dnech.

Přestože se počet hospitalizací v nemocnicích v roce 2002 proti roku 2001 výrazně zvýšil, počet zemřelých v nemocnicích stoupl jen o 13 případů - s touto základní hospitalizační diagnózou zemřelo 1 032 pacientů. Projevilo se to u hospitalizační letality (tj. počet zemřelých na 100 hospitalizovaných), jež se v roce 2002 snížila v porovnání s rokem 2001 z 5,8 na 5,4 případu.

Celkem zemřelo v České republice v roce 2002 na zlomeniny proximálního femuru 382 mužů a 726 žen, což představuje u mužů nárůst proti předchozímu roku o 60 případů, u žen naopak pokles o více než jedno sto případů. Data o zemřelých v ČR poskytuje pro ÚZIS ČR Český statistický úřad a zahrnují všechny zemřelé (nejen v nemocnicích). Tyto údaje jsou použity v tabulce s počtem zemřelých a specifickou úmrtností.

Protože zlomeniny proximálního femuru se vyskytují převážně u osob postižených osteoporózou (řídnutím kostí) dokládají, že toto onemocnění je vážným problémem, a to nejen u žen po padesátce, ale stále častěji i u mužů. Z tohoto důvodu by se mělo zdravotnictví v ČR na prevenci osteoporózy zaměřit především.

Přestože počet zemřelých na zlomeniny proximálního femuru v ČR se v posledních letech stabilizoval v průměru na jedenáct set případů ročně, nelze vážnost těchto zlomenin podceňovat. Jako příčina úmrtí zauímají místo hned za některými nemocemi oběhové soustavy (především za ischemickými chorobami srdečními, selháním srdce, cévními nemocemi mozku a aterosklerózou), za některými zhoubnými novotvory (převážně tlustého střeva, průdušek a plic nebo zhoubným novotvarem prsu u žen) a za pneumóniemi. V roce 2002 se umístily zlomeniny proximálního femuru jako příčina úmrtí u žen na 15. místě v pořadí z hlediska jednotlivých diagnóz MKN-10, u mužů na 26. místě.

Vypracovala: Miloslava Bernatová

Grafická příloha:

Hospitalizace na zlomeniny proximálního femuru v nemocnicích ČR v letech 2000 - 2002

Rok	Počet případů hospitalizace			Průměrná ošetřovací doba (ve dnech)	Počet úmrtí v nemocnicích	
	muži	ženy	celkem		absolutně	na 100 hospitalizovaných
2000	5 279	11 902	17 181	16,1	963	5,6
2001	5 157	12 531	17 688	15,9	1 019	5,8
2002	5 803	13 383	19 186	16,0	1 032	5,4

**Počet hospitalizací a specifická hospitalizovanost na zlomeniny proximálního femuru
v nemocnicích ČR v letech 2000 - 2002**

Rok	Pohlaví	Počet hospitalizací					
		věková skupina					celkem
		0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
2000	M	964	749	840	1 506	1 220	5 279
	Ž	274	514	1 230	4 583	5 301	11 902
2001	M	828	673	787	1 541	1 328	5 157
	Ž	277	465	1 171	4 691	5 927	12 531
2002	M	869	820	939	1 610	1 565	5 803
	Ž	274	586	1 178	4 802	6 543	13 383

Specifická hospitalizovanost						
věková skupina						celkem
0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +		
27,2	107,6	204,9	540,8	1 670,9	105,6	
8,0	70,1	245,9	1 013,2	3 093,1	225,7	
23,5	95,3	191,3	549,2	1 776,9	103,2	
8,2	62,6	234,3	1 033,8	3 386,3	237,8	
25,2	112,0	224,3	572,6	1 940,5	116,9	
8,2	76,2	234,4	1 074,9	3 478,3	255,6	

Pozn.: Specifická hospitalizovanost je počet hospitalizací na 100 000 obyvatel příslušné věkové skupiny a pohlaví.

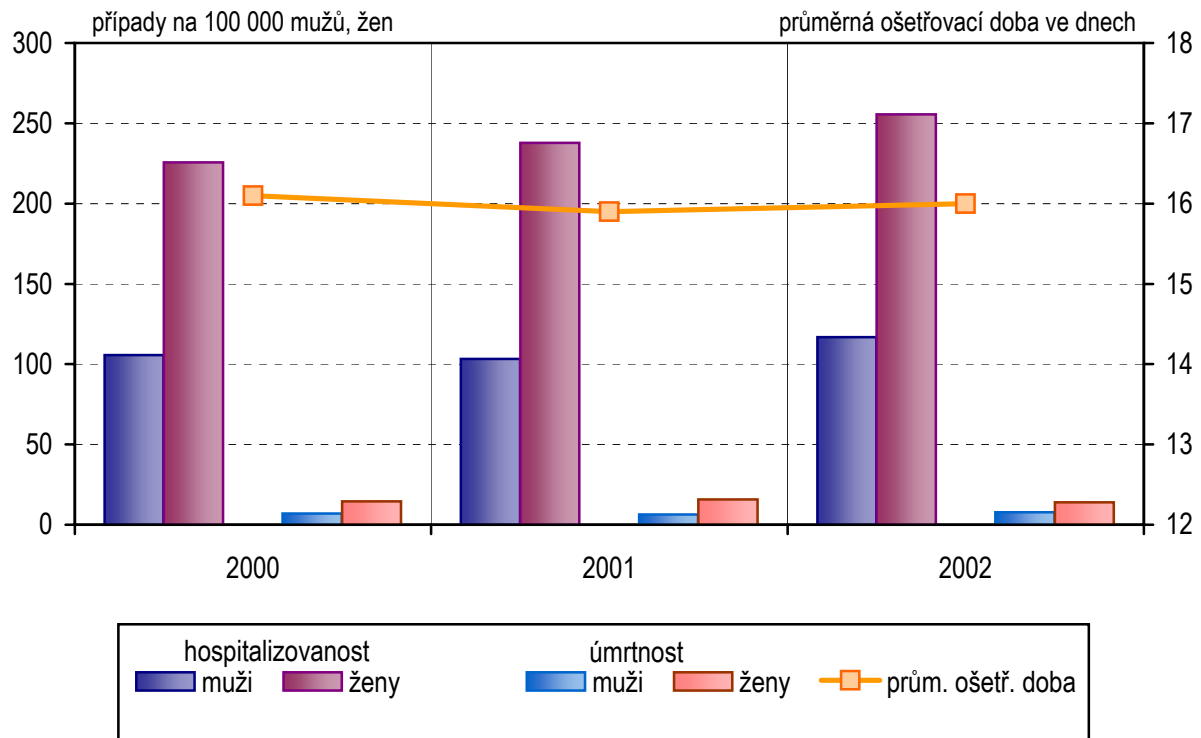
**Počet zemřelých a specifická úmrtnost na zlomeniny proximálního femuru
v ČR v letech 2000 - 2002**

Rok	Pohlaví	Počet zemřelých					
		věková skupina					celkem
		0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
2000	M	5	8	32	99	201	345
	Ž	-	1	30	190	548	769
2001	M	4	6	31	91	190	322
	Ž	1	1	22	207	597	828
2002	M	5	9	22	106	240	382
	Ž	-	1	17	153	555	726

Specifická úmrtnost						
věková skupina						celkem
0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +		
0,1	1,1	7,8	35,5	275,3	6,9	
-	0,1	6,0	42,0	319,8	14,6	
0,1	0,8	7,5	32,4	254,2	6,4	
0,0	0,1	4,4	45,6	341,1	15,7	
0,1	1,2	5,3	37,7	297,6	7,7	
-	0,1	3,4	34,2	295,0	13,9	

Pozn.: Data o zemřelých poskytl ČSÚ. Specifická úmrtnost je počet zemřelých na 100 000 obyvatel příslušné věkové skupiny a pohlaví.

Vývoj specifické hospitalizovanosti a úmrtnosti a průměrné ošetrovací doby na zlomeniny proximálního femuru v letech 2000 - 2002



Specifická hospitalizovanost na zlomeniny proximálního femuru v roce 2002

