



Praha 10.5.2004

30

Hospitalizovaní a zemřelí na cévní nemoci mozku v ČR v letech 2001 - 2002

Tato aktuální informace (AI) navazuje na AI 22/2002 a doplňuje ji o další dva zpracované roky. Byly zde užity údaje z Národního registru hospitalizovaných. Uvedená data jsou z nemocnic všech rezortů.

Cévní nemoci mozku (dg. I60–I69 v MKN-10) patří do skupiny nemocí oběhové soustavy a jsou diagnózami, pro něž jsou pacienti nejčastěji hospitalizováni.

Počet hospitalizací na cévní nemoci mozku v nemocnicích se sice v roce 2002 proti roku 2000 jen mírně zvýšil (o necelé 1 %), ale 65 174 případů hospitalizací v roce 2002 představuje historické maximum. V přepočtu bylo v tomto roce hospitalizováno 639 pacientů na 100 000 obyvatel. Nebezpečí výskytu onemocnění stoupá s věkem pacienta. Do 50 let věku bylo hospitalizováno průměrně 5 osob z deseti tisíc obyvatel, ale ve věku nad 70 let už 4 ze 100.

Průměrná doba hospitalizace pacientů s těmito onemocněními se od roku 2000 snížila ze 14,3 na 14,1 dne.

Nejčtenějším onemocněním mozku byla cévní mozková příhoda neurčená jako krvácení nebo infarkt (dg. I64) a dalším v pořadí byl mozkový infarkt (dg. I63). Obě tyto nemoci tvořily každoročně kolem 60 % ze všech cévních nemocí mozku.

Počet zemřelých na cévní nemoci mozku klesl v nemocnicích od roku 2000 do roku 2002 o 6 %. Hospitalizační letalita (počet zemřelých na 100 hospitalizovaných) se snížila za stejné období z 12,9 na 12 případů. To znamená, že na tato onemocnění zemřel v posledních letech v nemocnici přibližně každý osmý hospitalizovaný pacient.

V nemocnicích umírá ročně zhruba polovina ze všech zemřelých na cévní nemoci mozku. Celkem zemřelo v České republice v roce 2002 16 536 postižených těmito chorobami, tedy denně v průměru 45 osob.

Přestože úmrtnost na cévní nemoci mozku mírně klesá, patří tato onemocnění k nejčastějším příčinám smrti u nás. V roce 2001 byly cévní nemoci mozku příčinou úmrtí v 15,6 % a nemoci oběhové soustavy v 53,3 % z celkového počtu zemřelých v republice. V roce 2002 byly samotné cévní choroby mozku příčinou 15,3 % úmrtí a všechny nemoci oběhové soustavy příčinou 52,8 % úmrtí. Pro představu přibližně každý druhý zemřelý v ČR měl na úmrtním listě uvedenu jako příčinu smrti některou z nemocí oběhové soustavy a každý šestý až sedmý zemřelý cévní nemoc mozku.

Vypracovala: Miloslava Bernatová

**Hospitalizace na cévní nemoci mozku (dg. I60-I69 v MKN-10)
v nemocnicích ČR v letech 1995 - 2002**

Rok	Počet případů hospitalizace			Průměrná ošetř. doba (ve dnech)	Počet úmrtí v nemocnicích	
	muži	ženy	celkem		absolutně	na 100 hospitalizovaných
1995	27 326	30 296	57 622	15,1	9 745	16,9
1996	28 662	32 656	61 318	13,9	9 356	15,3
1997	28 111	32 060	60 171	13,7	9 026	15,0
1998	30 489	34 252	64 741	13,8	8 962	13,8
1999	29 956	33 268	63 224	13,5	8 311	13,1
2000	30 466	34 181	64 647	14,3	8 346	12,9
2001	30 212	33 693	63 905	14,1	8 072	12,6
2002	31 045	34 129	65 174	14,1	7 838	12,0

**Hospitalizace na cévní nemoci mozku podle jednotlivých diagnóz
v nemocnicích ČR v letech 2001 - 2002**

Rok	Počet případů hospitalizace na dg.								
	I60	I61	I62	I63	I64	I65	I66	I67	I69
2001	1 596	3 595	443	17 373	21 170	4 584	570	11 887	2 687
2002	1 603	3 693	409	17 667	21 593	5 208	567	11 741	2 693

Pozn.: dg. I60 - subarachnoidální krvácení

dg. I61 - intracerebrální krvácení

dg. I62 - jiné neúrazové intrakraniální krvácení

dg. I63 - mozkový infarkt

dg. I64 - cévní příhoda mozková (mrtvice) neurčená jako krvácení nebo infarkt

dg. I65 - uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) přívodných mozkových tepen nekončící mozkovým infarktem

dg. I66 - uzávěr (okluze) a zúžení (stenóza) mozkových tepen nekončící mozkovým infarktem

dg. I67 - jiná cévní onemocnění mozku

dg. I69 - následky cévních nemocí mozku

**Počet hospitalizací a specifická hospitalizovanost na cévní nemoci mozku
v nemocnicích ČR v letech 2001 - 2002**

Rok	Pohlaví	Počet hospitalizací					
		věková skupina					celkem
		0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
2001	M	2 093	4 945	7 671	10 687	4 816	30 212
	Ž	1 343	2 604	5 283	13 632	10 831	33 693
2002	M	2 021	5 575	7 538	10 853	5 058	31 045
	Ž	1 470	2 761	5 100	13 516	11 282	34 129

Specifická hospitalizovanost					
věková skupina					celkem
0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
59,4	700,1	1864,8	3808,5	6443,8	604,6
39,5	350,5	1057,2	3004,2	6188,2	639,4
58,5	761,7	1800,7	3859,7	6271,5	625,3
44,1	359,0	1015,0	3025,5	5997,6	651,8

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

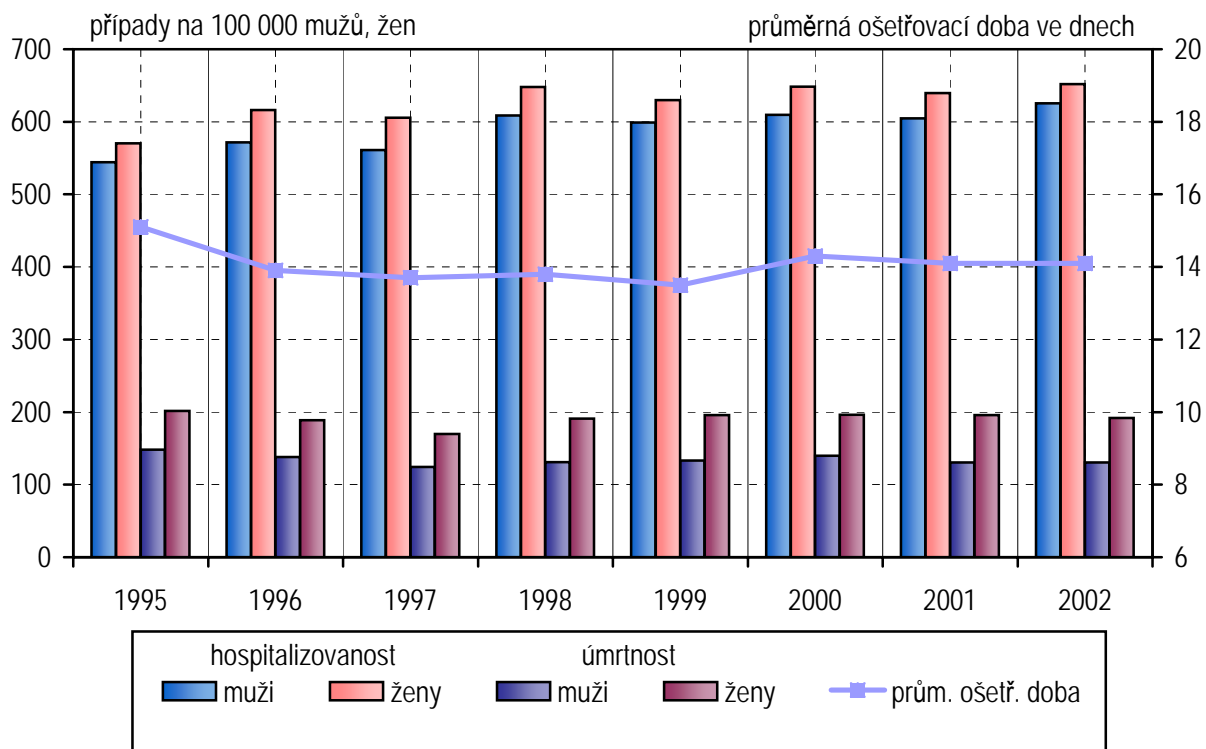
**Počet zemřelých a specifická úmrtnost na cévní nemoci mozku
v ČR v letech 2001 - 2002**

Rok	Pohlaví	Počet zemřelých					
		věková skupina					celkem
		0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
2001	M	133	437	924	2 478	2 557	6 529
	Ž	93	222	624	3 332	6 045	10 316
2002	M	142	451	961	2 441	2 484	6 479
	Ž	90	215	619	3 085	6 048	10 057

Specifická úmrtnost					
věková skupina					celkem
0 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 +	
3,8	61,9	224,6	883,1	3421,2	130,7
2,7	29,9	124,9	734,3	3453,7	195,8
4,1	61,6	229,6	868,1	3079,9	130,5
2,7	28,0	123,2	690,6	3215,1	192,1

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 cévní nemoci mozku v letech 1995 - 2002



Specifická hospitalizovanost na cévní nemoci mozku v letech 2001 - 2002

