

Praha 29.8.2006

39

Hospitalizovaní v nemocnicích ČR v roce 2005

Hospitalized persons in hospitals in the CR in 2005

Souhrn

Počet hospitalizací se v posledním desetiletí s mírnými výkyvy zvyšuje (od roku 1995 o 14,5 %), naopak průměrná ošetrovací doba postupně klesá, z 9,5 na 7,0 dne. V roce 2005 vykázaly nemocnice 2 457 581 hospitalizací, přes 28 % pacientů bylo operováno. Nejčastějším důvodem hospitalizace jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy.

Summary

The number of hospitalisations has increased in the last decade (by 14,5 % from 1995), with slight fluctuations while the average length of stay has gradually decreased, from 9,5 to 7,0 days. In 2005 hospitals registered a total of 2 457 581 hospitalisations, over 28 % patients underwent surgeries. The most frequent cause of treatment are, in long terms, diseases of the circulatory system.

V roce 2005 bylo ve všech lůžkových zařízeních hospitalizováno 2 591 243 pacientů. Z toho ve fakultních nemocnicích 604 277, v nemocnicích 1 840 253, v nemocnicích následné péče 13 051, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 36 009, v léčebnách tuberkulózních a respiračních nemocí 7 829, v psychiatrických léčebnách 40 546, v rehabilitačních ústavech 9 065, v ostatních odborných léčebných ústavech 28 900, v dětských psychiatrických léčebnách 1 173, v ostatních dětských odborných léčebných ústavech 5 589, v hospicích 2 384 a v dalších lůžkových zařízeních 2 167 pacientů.

Údaje, uvedené v této AI, se týkají všech pacientů hospitalizovaných ve fakultních nemocnicích, nemocnicích a nemocnicích následné péče. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním nebo úmrtím pacienta, či jeho přeložením na jiné oddělení nemocnice. Pokud byl pacient hospitalizován v roce vícekrát nebo na více odděleních, byl tedy započítán několikanásobně. Do souboru byli zahrnuti všichni pacienti hospitalizovaní na území ČR, včetně cizinců a bezdomovců, jejichž pobyt v nemocnici byl ukončen ve sledovaném roce bez ohledu na to, ve kterém roce začal.

V roce 2005 bylo v nemocnicích hospitalizováno 2 457 581 pacientů. Muži se podíleli na tomto počtu 1 078 119 případy a ženy 1 379 462 případy. Procentuální poměr hospitalizovaných mužů a žen byl 43,9 : 56,1.

Na 1 000 obyvatel připadlo v průměru 240 hospitalizací. Proti minulému roku se hospitalizovanost mužů zvýšila - z 205,1 na 216 případu (na 1 000 mužů) a hospitalizovanost žen při stejném přepočtu z 251,7 na 263,1 případu.

Průměrná ošetrovací doba byla 7 dnů, došlo tedy ke snížení o půl dne proti předchozímu roku. Počet ošetrovacích dnů činil přes 17,3 miliónu, došlo tak proti loňskému roku ke snížení přibližně o 300 tis. ošetrovacích dnů. Na jednoho obyvatele tak v průměru

případlo 1,7 dne v nemocničním zařízení. V jednotlivých krajích se průměrná ošetrovací doba pohybovala mezi 6,4 - 7,7 dne. Nejdelší byla v Jihomoravském kraji, nejkratší v Olomouckém kraji.

Při pohledu na hospitalizaci podle oddělení je nejvíce pacientů přijatých na interně - 453 186, kde v průměru stráví 7,5 dne. Dále následuje oddělení chirurgie (405 180 pacientů, průměrná ošetrovací doba 6,1 dne), gynekologie (303 125 pacientů, průměrná ošetrovací doba 4,8 dne) a pediatrie (277 127 pacientů, průměrná ošetrovací doba 4,3 dne). K výraznějšímu poklesu hospitalizovaných proti předchozímu roku došlo na odděleních ORL (-4 299), klinická onkologie (-2 863), oftalmologie (-2 191) a psychiatrie (-1 757).

Skupinou diagnóz s nejdelší ošetrovací dobou byla v tomto roce tuberkulóza dýchacího ústrojí (A15 - A16). Bylo na ně hospitalizováno 741 pacientů a strávili v nemocnici průměrně 28,98 dne. Mezi další skupiny diagnóz s nejdelší ošetrovací dobou jsou nemoci z kapitoly V Mezinárodní klasifikace nemocí - Poruchy duševní a poruchy chování. Jedná se o schizofrenii, poruchy schizotypální a poruchy s bludy (F20 - F29) - 3 802 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 24,34 dne a afektivní poruchy (F30 - F39) - 3 467 pacientů, průměrná ošetrovací doba 22,51.

Nejvyšší hospitalizovanost podle bydliště pacienta v přepočtu na 1 000 obyvatel měl Ústecký kraj (269,4 případu), následován krajem Vysočina (258,5) a Libereckým krajem (226,1). Hospitalizovanost pacientů s bydlištěm v Královéhradeckém kraji byla nejnižší - 217,1 případu na 1 000 obyvatel.

Celkově bylo hospitalizováno mimo kraj svého bydliště 12,7 % pacientů. Nejvíce pacientů z jiných krajů měla Praha (35,0 %), důvodem je vysoká koncentrace specializovaných zdravotnických pracovišť a poskytování řady služeb i obyvatelům ostatních krajů. Cizinců s přechodným pobytem bylo hospitalizováno celkem 8 861, nejvíce z nich (1 432) v nemocnicích Středočeského kraje.

Nejčastější důvody k hospitalizaci byly stejné jako v předešlých letech. Nejvíce pacientů bylo léčeno s nemocemi oběhové soustavy (383 049 případů), trávicí soustavy (228 395) a s novotvory (215 676). U cizinců byly, shodně s předchozími lety, nejčastější příčinou hospitalizace poranění a otravy (1979 případů).

Při vynechání živě narozených dětí, porodů a kapitoly XXI, kam patří kontakt se zdravotnickými službami, byly nejčastější příčinou hospitalizace „jiné formy srdečních onemocnění“ (diagnózy I30 - I51) s 84 930 pacienty v průměrném věku 69,6 let, kteří strávili v nemocnicích v průměru 7,5 dne, „ischemické nemoci srdeční“ (diagnózy I20 - I25) 81 735 hospitalizovaných a nezánettlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí (diagnózy N80 - N98) 74 382 hospitalizací. Pro konkrétní diagnózu, při vynechání živě narozených dětí, porodů a diagnóz z kapitoly XXI, bylo nejvíce hospitalizovaných s chronickou ischemickou chorobou srdeční (dg. I25) 61 522 pacientů, s dorzalgii (dg. M54) 42 603 pacientů a se žlučovými kameny - cholelithiasis (dg. K80) 39 334 pacientů.

Z celkového počtu 2 457 581 hospitalizovaných pacientů bylo 28,4 % operováno. Neodkladných operací bylo provedeno 113 795, ostatních 585 175. Nejvíce operací bylo provedeno na odděleních chirurgie - 204 148, gynekologie - 141 546 a ortopedie - 84 223. Nejčastější operační diagnózou byla senilní katarakta (dg. H25) - bylo na ni operováno 35 790 pacientů. Chronické nemoci mandlí skončily operací ve 26 973 případech, žlučové kameny ve 22 543 případech a tříselná kýla v 19 412 případech. Pořadí nejčtetnějších operací zůstalo stejné jako v minulém roce. V datech z hospitalizace nejsou podchyceny všechny operace, část jich je prováděna jako ambulantní výkony tzv. jednodenní operace (chirurgie), které se do hospitalizace nepočítají.

Vypracoval: Bc. Tomáš Husák

Hospitalizovaní v ČR podle příčin hospitalizace

Kapitola (MKN-10)		Počet případů hospitalizace				Průměrná ošetrovací doba ve dnech		Průměrný věk	
		absolutně		na 100 000 obyvatel		muži	ženy	muži	ženy
		muži	ženy	muži	ženy				
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	27 752	29 075	556,0	554,6	7,7	7,4	31,1	36,7
II.	Novotvary	103 740	111 936	2 078,4	2 135,1	8,3	8,1	61,6	57,9
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity	5 600	7 560	112,2	144,2	7,8	8,5	48,8	57,9
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	22 398	33 442	448,7	637,9	9,4	8,6	51,8	56,4
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	16 857	17 480	337,7	333,4	13,2	16,9	36,9	43,0
VI.	Nemoci nervové soustavy	32 086	32 433	642,8	618,6	7,4	7,7	46,1	49,1
VII.	Nemoci oka a očních adnex	26 902	43 452	539,0	828,8	3,7	3,4	62,1	67,3
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	9 046	9 251	181,2	176,5	5,7	6,3	36,3	43,2
IX.	Nemoci oběhové soustavy	198 068	184 981	3 968,2	3 528,4	8,0	10,3	64,6	69,9
X.	Nemoci dýchací soustavy	91 080	70 979	1 824,7	1 353,9	6,5	6,7	34,1	36,9
XI.	Nemoci trávicí soustavy	113 895	114 500	2 281,8	2 184,0	6,2	6,4	49,2	52,5
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	16 068	15 882	321,9	302,9	10,7	10,6	44,0	47,6
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	84 119	107 447	1 685,3	2 049,5	7,4	8,8	50,3	56,9
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	62 487	124 909	1 251,9	2 382,6	5,5	4,3	52,5	47,2
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	x	165 074	x	3 148,7	-	5,3	-	28,3
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	13 799	11 442	276,5	218,2	9,5	10,0	0,0	-
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	9 538	7 362	191,1	140,4	5,3	5,6	9,7	13,8
XVIII.	Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	54 053	66 314	1 082,9	1 264,9	4,9	5,1	45,3	46,5
XIX.	Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin	118 456	89 602	2 373,2	1 709,1	6,1	8,6	38,2	52,0
XXI.	Faktory ovlivňující zdrav. stav a kontakt se zdr. službami	72 175	136 341	1 446,0	2 600,6	5,5	4,8	18,4	25,6
	Celkem	1 078 119	1 379 462	21 599,4	26 312,3	7,0	7,1	47,2	47,7

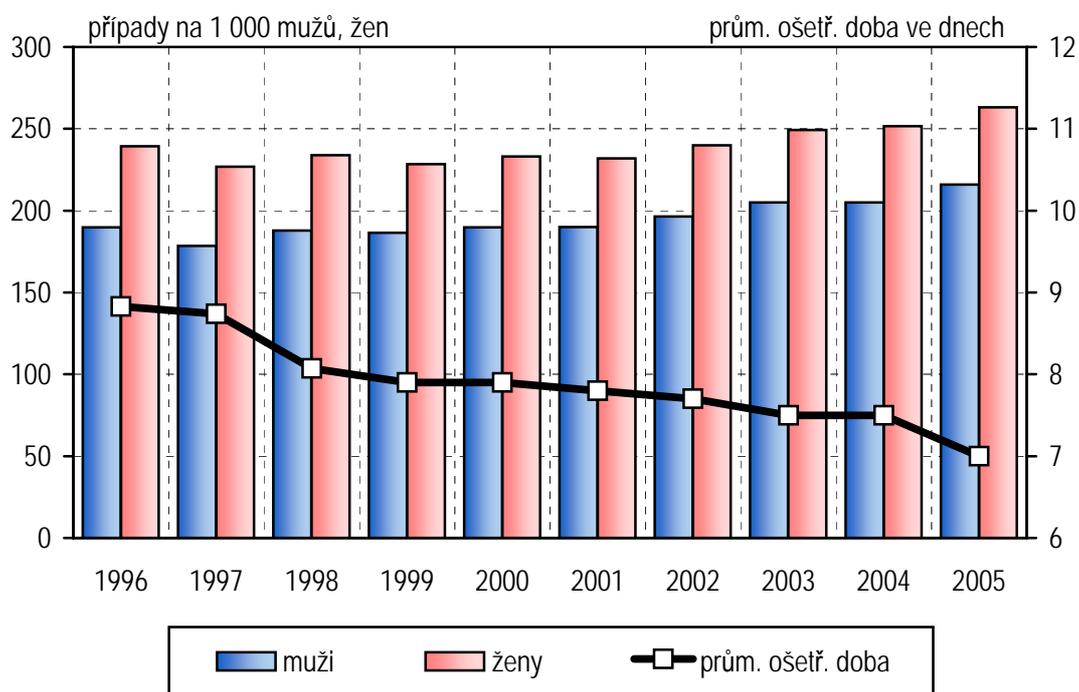
Vztah mezi krajem hospitalizace a bydlištěm pacienta

Kraj hospitalizace	Počet hospitalizovaných	Bydlící v kraji hospitalizace		Bydlící mimo kraj hospitalizace		Cizinci		Bezdomovci		Průměrná ošetrovací doba
		absolutně	v %	absolutně	v %	abs.	v %	abs.	v %	
Hl. m. Praha	383 339	247 892	64,7	134 245	35,0	1 185	0,3	17	0,00	7,1
Středočeský	214 498	190 831	89,0	22 205	10,4	1 432	0,7	30	0,01	6,8
Jihočeský	139 722	127 268	91,1	11 865	8,5	584	0,4	5	0,00	6,9
Plzeňský	129 223	116 973	90,5	11 362	8,8	878	0,7	10	0,01	7,3
Karlovarský	63 055	58 053	92,1	4 601	7,3	385	0,6	16	0,03	6,9
Ústecký	203 798	195 757	96,1	7 901	3,9	105	0,1	35	0,02	7,0
Liberecký	103 802	92 265	88,9	11 122	10,7	412	0,4	3	0,00	7,0
Královéhradecký	122 677	104 699	85,3	17 435	14,2	532	0,4	11	0,01	7,8
Pardubický	100 840	93 709	92,9	6 841	6,8	274	0,3	16	0,02	7,1
Vysočina	121 442	109 055	89,8	12 190	10,0	191	0,2	6	0,00	6,5
Jihomoravský	294 611	255 557	86,7	37 821	12,8	1 222	0,4	11	0,00	7,8
Olomoucký	150 058	132 523	88,3	17 302	11,5	226	0,2	7	0,00	6,4
Zlínský	131 469	122 585	93,2	8 430	6,4	452	0,3	2	0,00	6,5
Moravskoslezský	299 047	288 279	96,4	9 722	3,3	983	0,3	63	0,02	7,0
ČR	2 457 581	2 135 446	86,9	313 042	12,7	8 861	0,4	232	0,01	7,0

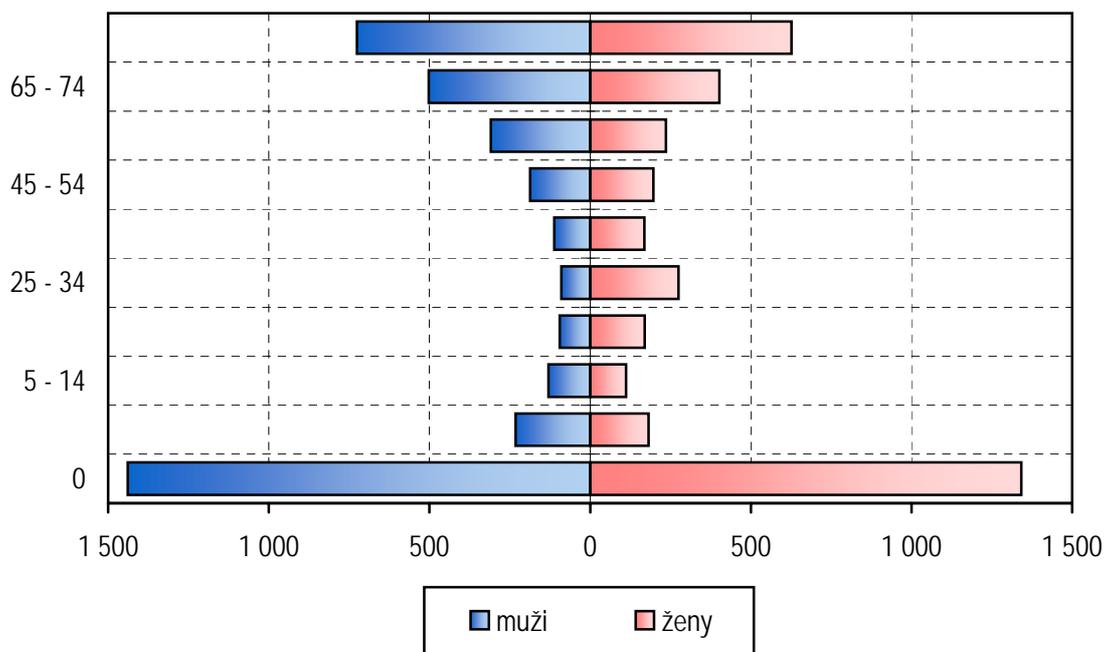
Hospitalizovaní a operovaní podle pohlaví

Pohlaví	Počet hospitalizovaných				% operovaných	Průměrná ošetrovací doba			
	celkem	v tom operace				celkem	v tom operace		
		neodkl.	jiná	žádná			neodkl.	jiná	žádná
Muži	1 078 119	48 822	249 755	779 542	27,7	7,0	7,3	5,9	7,3
Ženy	1 379 462	64 973	335 420	979 069	29,0	7,1	6,6	5,1	7,8
Celkem	2 457 581	113 795	585 175	1 758 611	28,4	7,0	6,9	5,5	7,6

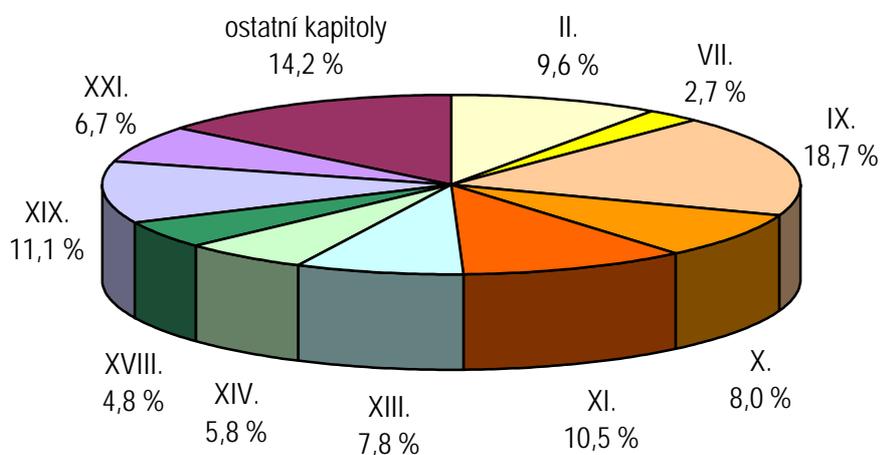
Vývoj hospitalizovanosti a průměrné ošetřovací doby v letech 1996 - 2005



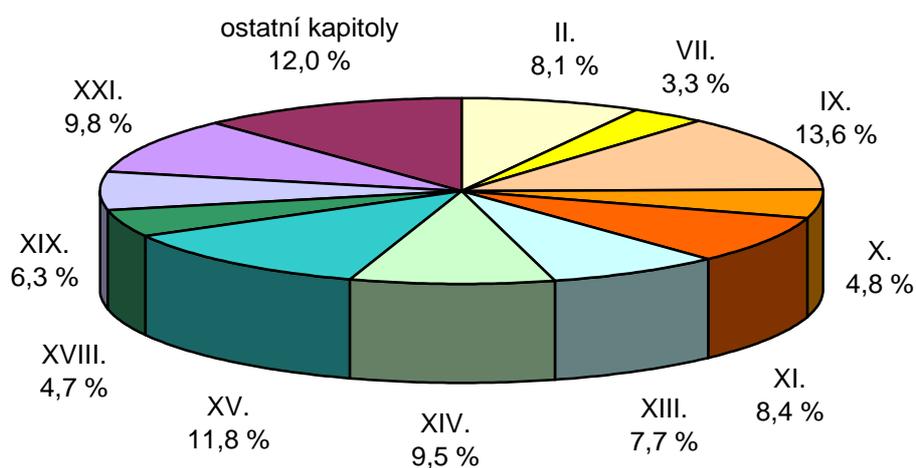
Počet hospitalizovaných v roce 2005 na 1000 obyvatel



**Struktura hospitalizovaných v ČR v roce 2004
podle kapitol MKN-10 - muži**



**Struktura hospitalizovaných v ČR v roce 2004
podle kapitol MKN-10 - ženy**



Hospitalizovaní podle okresu bydliště na 1000 obyvatel

