

Fórum onkologů

MUDr. Pavel. Horák, MBA, CSc
ředitel VZP ČR

21. května 2010



Náklady na vybraná léčiva vázaná zvláštní smlouvou pro onkologická centra

typ onemocnění	náklady v mil. Kč			index nárůstu r. 2009 v. r. 2007
	r. 2007	r. 2008	r. 2009	
nádory plic	75	119	144	192%
nádory prsu	230	363	380	165%
nádory kolorekta + hlavy a krku	203	359	455	224%
nádory ledvin	73	206	210	288%
sarkomy měkkých tkání	580	1 047	1 187	205%
celkem	1 161	2 094	2 376	205%

Pilotní projekt k identifikaci nákladů onkochirurgie

Výsledky za 2. pololetí 2009



Signální kódy pro onkochirurgii

Kód	Název výkonu
51050	KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY IV (VÝKON TRVAJÍCÍ 0-2 HODINY)
51052	KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY III (VÝKON TRVAJÍCÍ 2 HODINY)
51054	KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY II (VÝKON TRVAJÍCÍ 4 HODINY)
51056	KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY I (VÝKON TRVAJÍCÍ 6 HODIN)
51059	bud' KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE TRVAJÍCÍ DÉLE NEŽ 21 DNÍ nebo VYŘAZENÍ Z TITULU, ŽE NÁSLEDNÉ HISTLOGICKÉ VYŠETŘENÍ NEPOTVRDILO ONKOLOGICKOU DIAGNÓZU



Účastníci pilotního projektu

- **FN Motol**
- **ÚVN Praha**
- **FN u Sv. Anny**
- **FN Brno**
- **Masarykův onkologický ústav**



Základní charakteristika zpracovávaných dat

- Údaje vykázané za péči poskytnutou ve 2. pololetí 2009
- Údaje vykázané s dávkami za prosinec 2009
- Z analýz byly vyřazeny hospitalizační případy dražší než 1.000.000 Kč (6 hospitalizačních případů)
- Pro ocenění výkonů je použita hodnota bodu 0,91 Kč
- Pro ocenění přes DRG je použita referenční (celostátní) základní sazba 24615 Kč

Poznámka:

Z hlediska metodiky DRG spadly všechny hospitalizační případy do paušální složky úhrady (tedy mimo DRG alfa)

Frekvence signálních onkochirurgických kódů a jejich rozložení dle jednotlivých ZZ

IČZ	51050	51052	51054	51056	51059	Celkový součet	Podíl v %
FN Motol	21	33	59	43	3	159	22,95
ÚVN	18	22	16	4	4	64	9,23
FN u Sv. Anny	4	8	10	2		24	3,46
FN Brno	1	1	2	1	1	6	0,87
Masaryk. o. ú.	351	52	23	4	10	440	63,49
Celkový součet	395	116	110	54	18	693	100,00
Podíl v %	57,00	16,74	15,87	7,79	2,60	100,00	

Základní charakteristika

výkon	počet případů	průměrný počet bodů	průměrné korunové položky (ZUM, ZULP)
51050	395	29 587	2 945
51052	116	104 665	13 103
51054	110	115 917	22 369
51056	54	171 088	49 974
51059	18	183 793	33 494

ZAŘAZENÍ ONKOCHIRURGICKÝCH PŘÍPADŮ Z POHLEDU DRG – POČTY HOSPITALIZAČNÍCH PŘÍPADŮ

Porovnání hospitalizačních případů s vykázaným onkochirurgickým kódem s případy zařazenými do stejných DRG skupin, ale bez vykázaných onkochirurgických kódů

DRG base	Název DRG base	onkologické případy		jiné případy		Celkový počet
		počet	podíl v %	počet	podíl v %	
0401	VELKÉ VÝKONY NA DÝCHACÍM ÚSTROJÍ	49	8,75	511	91,25	560
0601	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU	133	3,48	3 692	96,52	3 825
0602	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU	42	5,24	760	94,76	802
0701	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SHUNTY	38	9,87	347	90,13	385
0901	KOŽNÍ ŠTĚP A ODSTRANĚNÍ CIZÍCH TĚLES Z RÁNY	75	4,01	1 794	95,99	1 869
0902	VÝKONY NA PRSECH	221	9,00	2 235	91,00	2 456
0903	JINÉ VÝKONY NA KŮŽI, PODKOŽNÍ TKÁNI A PRSU	45	1,30	3 429	98,70	3 474

ZAŘAZENÍ ONKOCHIRURGICKÝCH PŘÍPADŮ Z POHLEDU DRG – PRŮMĚRNÉ POČTY BODŮ

DRG base	Název DRG base	onkologické případy		jiné případy		Průměr za všechny případy
		průměr	poměr v %	průměr	poměr v %	
0401	VELKÉ VÝKONY NA DÝCHACÍM ÚSTROJÍ	84 114	91,95	92 180	100,77	91 474
0601	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU	115 196	108,16	106 194	99,71	106 507
0602	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU	136 102	138,89	95 887	97,85	97 993
0701	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SHUNTY	116 879	75,63	158 663	102,67	154 539
0901	KOŽNÍ ŠTĚP A ODSTRANĚNÍ CIZÍCH TĚLES Z RÁNY	25 533	110,41	23 024	99,56	23 124
0902	VÝKONY NA PRSECH	24 968	112,77	21 862	98,74	22 142
0903	JINÉ VÝKONY NA KŮŽI, PODKOŽNÍ TKÁNI A PRSU	23 108	145,01	15 841	99,41	15 935

ZAŘAZENÍ ONKOCHIRURGICKÝCH PŘÍPADŮ Z POHLEDU DRG – PRŮMĚRNÉ KORUNOVÉ POLOŽKY (ZUM, ZULP)

DRG base	Název DRG base	onkologické případy		jiné případy		Průměr za všechny případy
		průměr	poměr v %	průměr	poměr v %	
0401	VELKÉ VÝKONY NA DÝCHACÍM ÚSTROJÍ	17 557	93,19	18 964	100,65	18 841
0601	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU	19 006	106,70	17 769	99,76	17 812
0602	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU	50 895	255,20	18 233	91,42	19 943
0701	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SHUNTY	14 072	56,32	26 183	104,78	24 988
0901	KOŽNÍ ŠTĚP A ODSTRANĚNÍ CIZÍCH TĚLES Z RÁNY	3 560	149,07	2 339	97,95	2 388
0902	VÝKONY NA PRSECH	2 288	155,24	1 394	94,54	1 474
0903	JINÉ VÝKONY NA KŮŽI, PODKOŽNÍ TKÁNI A PRSU	2 075	116,34	1 780	99,79	1 783

ZAŘAZENÍ ONKOCHIRURGICKÝCH PŘÍPADŮ Z POHLEDU DRG – PRŮMĚRNÁ DÉLKA HOSPITALIZACE

DRG base	Název DRG base	onkologické případy		jiné případy		Průměr za všechny případy
		průměr	poměr v %	průměr	poměr v %	
0401	VELKÉ VÝKONY NA DÝCHACÍM ÚSTROJÍ	12,33	82,39	15,21	101,69	14,96
0601	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU	17,82	91,87	19,45	100,29	19,40
0602	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU	16,21	102,73	15,76	99,85	15,78
0701	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SHUNTY	16,26	77,13	21,61	102,50	21,09
0901	KOŽNÍ ŠTĚP A ODSTRANĚNÍ CIZÍCH TĚLES Z RÁNY	9,60	93,37	10,31	100,28	10,28
0902	VÝKONY NA PRSECH	9,80	138,20	6,82	96,22	7,09
0903	JINÉ VÝKONY NA KŮŽI, PODKOŽNÍ TKÁNI A PRSU	12,09	155,41	7,72	99,27	7,78

ZAŘAZENÍ ONKOCHIRURGICKÝCH PŘÍPADŮ Z POHLEDU DRG – PRŮMĚRNÁ OCENĚNÍ v Kč

DRG base	Název DRG base	výkonové ocenění v Kč			ocenění DRG		
		onkolog.	jiné	všechny	onkolog.	jiné	všechny
0401	VELKÉ VÝKONY NA DÝCHACÍM ÚSTROJÍ	94 101	102 847	102 082	110 597	110 819	110 799
0601	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU	123 834	114 405	114 733	126 071	128 275	128 198
0602	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU	174 748	105 490	109 117	120 591	114 486	114 805
0701	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SHUNTY	120 432	170 567	165 619	134 797	157 131	154 927
0901	KOŽNÍ ŠTĚP A ODSTRANĚNÍ CIZÍCH TĚLES Z RÁNY	26 795	23 291	23 432	17 644	21 612	21 453
0902	VÝKONY NA PRSECH	25 009	21 288	21 623	25 640	25 105	25 153
0903	JINÉ VÝKONY NA KŮŽI, PODKOŽNÍ TKÁNI A PRSU	23 103	16 195	16 285	15 724	16 040	16 036

POROVNÁNÍ OCENĚNÍ

výkon 51050 - KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY IV

DRG	Název	počet onkochir. Případů	ocenění onkochirurgických případů	ocenění ostatních případů	ocenění DRG
09011	KOŽNÍ ŠTĚP A/NEBO DEBRIDEMENT BEZ CC	70	25 977	16 825	16 260
09012	KOŽNÍ ŠTĚP A/NEBO DEBRIDEMENT S CC	2	20 174	28 931	26 497
09021	VÝKONY NA PRSECH BEZ CC	185	25 404	19 860	23 403
09022	VÝKONY NA PRSECH S CC	28	21 152	25 212	29 154
09023	VÝKONY NA PRSECH S MCC	5	20 540	28 203	29 454
09031	JINÉ VÝKONY PŘI PORUCHÁCH A ONEMOCNĚNÍCH KŮŽE, PODKOŽNÍ TKÁŇĚ A PRSU BEZ CC	39	21 222	11 439	12 388
09032	JINÉ VÝKONY PŘI PORUCHÁCH A ONEMOCNĚNÍCH KŮŽE, PODKOŽNÍ TKÁŇĚ A PRSU S CC	3	27 344	21 412	20 749
09033	JINÉ VÝKONY PŘI PORUCHÁCH A ONEMOCNĚNÍCH KŮŽE, PODKOŽNÍ TKÁŇĚ A PRSU S MCC	1	15 150	38 957	28 578

POROVNÁNÍ OCENĚNÍ

výkon 51052 - KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY III

DRG	Název	počet onkochir. případů	ocenění onkochirurgických případů	ocenění ostatních případů	ocenění DRG
04011	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY BEZ CC	4	63 635	75 399	88 072
04012	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY S CC	2	71 204	103 851	103 075
04013	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY S MCC	4	57 804	130 328	136 055
06011	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU BEZ CC	36	94 615	80 208	101 633
06012	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S CC	9	142 162	96 497	115 649
06013	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S MCC	24	109 993	169 138	167 279
07011	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY BEZ CC	11	104 158	86 842	99 232
07012	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S CC	3	90 674	129 998	129 640
07013	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S MCC	2	141 057	277 076	211 762

POROVNÁNÍ OCENĚNÍ

výkon 51054 -KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY II

DRG	Název	počet onkochir. případů	ocenění onkochirurgických případů	ocenění ostatních případů	ocenění DRG
04011	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY BEZ CC	11	90 430	75 399	88 072
04012	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY S CC	14	100 137	103 851	103 075
04013	VELKÉ HRUDNÍ VÝKONY S MCC	14	113 297	130 328	136 055
06011	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU BEZ CC	17	144 376	80 208	101 633
06012	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S CC	5	125 387	96 497	115 649
06013	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S MCC	15	130 207	169 138	167 279
06021	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU BEZ CC	4	93 734	69 999	80 985
06022	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU S CC	1	100 900	106 825	117 880
06023	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU S MCC	6	100 434	131 376	136 778
07011	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY BEZ CC	4	89 392	86 842	99 232
07012	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S CC	3	86 031	129 998	129 640
07013	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S MCC	2	120 480	277 076	211 762



POROVNÁNÍ OCENĚNÍ

výkon 51056 - KOMPLEXNÍ ONKOCHIRURGICKÁ PÉČE SKUPINY I

DRG	Název	počet onkochir. případů	ocenění onkochirurgických případů	ocenění ostatních případů	ocenění DRG
06011	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU BEZ CC	4	230 966	80 208	101 633
06012	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S CC	2	108 083	96 497	115 649
06013	VELKÉ VÝKONY NA TLUSTÉM A TENKÉM STŘEVU S MCC	1	550 857	169 138	167 279
06021	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU BEZ CC	5	178 090	69 999	80 985
06022	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU S CC	9	187 286	106 825	117 880
06023	VELKÉ VÝKONY NA ŽALUDKU, JÍCNU A DVANÁCTNÍKU S MCC	16	217 615	131 376	136 778
07011	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY BEZ CC	3	143 991	86 842	99 232
07012	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S CC	1	200 062	129 998	129 640
07013	VÝKONY NA PANKREATU, JÁTRECH A SPOJKY S MCC	6	194 289	277 076	211 762

