

Tabulka 1. Predikce počtu pacientů indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2015 v krajích ČR

Lék - diagnóza	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR
HERCEPTIN (Trastuzumab) - (neo)adjuvance - karcinom prsu	97 (85; 111)	77 (66; 90)	39 (31; 48)	43 (35; 53)	22 (16; 29)	55 (46; 66)	27 (21; 35)	37 (29; 46)	31 (24; 39)	31 (24; 39)	81 (70; 94)	41 (33; 50)	31 (24; 39)	75 (64; 87)	687 (644; 732)
HERCEPTIN (Trastuzumab) - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	22 (16; 29)	20 (15; 27)	10 (6; 15)	14 (9; 20)	6 (3; 11)	14 (9; 20)	8 (5; 13)	10 (6; 15)	7 (4; 12)	7 (4; 12)	20 (15; 27)	12 (8; 18)	10 (6; 15)	16 (11; 22)	176 (155; 199)
HERCEPTIN (Trastuzumab) - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	2 (1; 5)	3 (1; 7)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	23 (16; 33)
TYVERB (Lapatinib) - metastatický karcinom prsu	5 (2; 9)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	3 (1; 7)	1 (0; 4)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	3 (1; 7)	36 (24; 54)
AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	20 (15; 27)	18 (13; 25)	8 (5; 13)	12 (8; 18)	5 (2; 9)	12 (8; 18)	7 (4; 12)	8 (5; 13)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	18 (13; 25)	10 (6; 15)	8 (5; 13)	14 (9; 20)	153 (133; 175)
PERJETA (Pertuzumab) - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu	19 (14; 26)	16 (11; 22)	7 (4; 12)	11 (7; 17)	4 (2; 8)	11 (7; 17)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	16 (11; 22)	9 (5; 14)	7 (4; 12)	13 (9; 19)	137 (118; 158)
KADCYLA (trastuzumab emtansin) - metastatický karcinom prsu	16 (11; 22)	14 (9; 20)	7 (4; 12)	10 (6; 15)	4 (2; 8)	10 (6; 15)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	14 (9; 20)	8 (5; 13)	6 (3; 11)	11 (7; 17)	120 (98; 147)
HALAVEN (eribulin mesilat) - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	27 (21; 35)	24 (18; 32)	11 (7; 17)	17 (12; 24)	7 (4; 12)	17 (12; 24)	9 (5; 14)	11 (7; 17)	8 (5; 13)	9 (5; 14)	24 (18; 32)	14 (9; 20)	11 (7; 17)	19 (14; 26)	208 (185; 233)
AFINITOR (Everolimus) - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu	50 (41; 60)	47 (38; 57)	22 (16; 29)	33 (26; 42)	13 (9; 19)	32 (25; 41)	18 (13; 25)	22 (16; 29)	15 (10; 21)	17 (12; 24)	47 (38; 57)	26 (20; 34)	22 (16; 29)	37 (29; 46)	401 (369; 436)
AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	187 (170; 206)	198 (180; 217)	115 (101; 130)	149 (134; 166)	64 (54; 76)	155 (139; 172)	80 (69; 93)	106 (93; 120)	79 (68; 92)	93 (81; 107)	192 (174; 211)	119 (105; 134)	103 (90; 117)	207 (189; 227)	1847 (1777; 1919)
AVASTIN (Bevacizumab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	43 (35; 53)	47 (38; 57)	27 (21; 35)	35 (28; 44)	15 (10; 21)	36 (29; 45)	19 (14; 26)	25 (19; 33)	18 (13; 25)	22 (16; 29)	45 (37; 55)	28 (21; 36)	24 (18; 32)	49 (40; 59)	433 (393; 479)
ERBITUX (Cetuximab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	52 (43; 63)	54 (45; 65)	31 (24; 39)	41 (33; 50)	17 (12; 24)	42 (34; 52)	22 (16; 29)	29 (22; 37)	22 (16; 29)	25 (19; 33)	52 (43; 63)	32 (25; 41)	28 (21; 36)	57 (48; 68)	504 (468; 543)

Lék - diagnóza	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR
ERBITUX (Cetuximab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	29 (22; 37)	30 (23; 38)	18 (13; 25)	23 (17; 30)	10 (6; 15)	24 (18; 32)	12 (8; 18)	16 (11; 22)	12 (8; 18)	14 (9; 20)	29 (22; 37)	18 (13; 25)	16 (11; 22)	32 (25; 41)	283 (248; 322)
VECTIBIX (Panitumumab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta	52 (43; 63)	54 (45; 65)	31 (24; 39)	41 (33; 50)	17 (12; 24)	42 (34; 52)	22 (16; 29)	29 (22; 37)	22 (16; 29)	25 (19; 33)	52 (43; 63)	32 (25; 41)	28 (21; 36)	57 (48; 68)	504 (468; 543)
VECTIBIX (Panitumumab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	28 (21; 36)	28 (21; 36)	16 (11; 22)	21 (15; 28)	9 (5; 14)	22 (16; 29)	11 (7; 17)	15 (10; 21)	11 (7; 17)	14 (9; 20)	27 (21; 35)	17 (12; 24)	15 (10; 21)	29 (22; 37)	263 (231; 299)
ZALTRAP (afibercept) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	25 (19; 33)	26 (20; 34)	15 (10; 21)	19 (14; 26)	8 (5; 13)	20 (15; 27)	10 (6; 15)	14 (9; 20)	11 (7; 17)	13 (9; 19)	25 (19; 33)	15 (10; 21)	13 (9; 19)	27 (21; 35)	241 (208; 278)
STIVARGA (regorafenib) - vyšší linie léčby - karcinom kolorekta	26 (20; 34)	26 (20; 34)	15 (10; 21)	19 (14; 26)	8 (5; 13)	20 (15; 27)	10 (6; 15)	14 (9; 20)	10 (6; 15)	12 (8; 18)	25 (19; 33)	16 (11; 22)	14 (9; 20)	27 (21; 35)	242 (217; 269)
TARCEVA (Erlotinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	4 (2; 8)	4 (2; 8)	3 (1; 7)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	4 (2; 8)	39 (29; 51)
TARCEVA (Erlotinib) - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic	17 (12; 24)	17 (12; 24)	10 (6; 15)	11 (7; 17)	6 (3; 11)	16 (11; 22)	7 (4; 12)	8 (5; 13)	6 (3; 11)	6 (3; 11)	14 (9; 20)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	15 (10; 21)	148 (129; 170)
TARCEVA (Erlotinib) - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	120 (106; 135)	130 (116; 146)	73 (62; 85)	80 (69; 93)	48 (39; 58)	118 (104; 133)	52 (43; 63)	63 (53; 74)	46 (38; 56)	47 (38; 57)	104 (91; 118)	67 (57; 79)	48 (39; 58)	115 (101; 130)	1111 (1035; 1192)
ALIMTA (Pemetrexed) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	54 (45; 65)	58 (48; 69)	32 (25; 41)	36 (29; 45)	21 (15; 28)	52 (43; 63)	23 (17; 30)	28 (21; 36)	21 (15; 28)	21 (15; 28)	46 (38; 56)	30 (23; 38)	22 (16; 29)	51 (42; 61)	495 (459; 533)
ALIMTA (Pemetrexed) - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic	30 (23; 38)	34 (27; 43)	19 (14; 26)	21 (15; 28)	12 (8; 18)	30 (23; 38)	14 (9; 20)	16 (11; 22)	12 (8; 18)	12 (8; 18)	27 (21; 35)	17 (12; 24)	13 (9; 19)	30 (23; 38)	287 (260; 316)
ALIMTA (Pemetrexed) - 2. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	41 (33; 50)	44 (36; 54)	24 (18; 32)	27 (21; 35)	16 (11; 22)	39 (31; 48)	18 (13; 25)	21 (15; 28)	15 (10; 21)	16 (11; 22)	35 (28; 44)	22 (16; 29)	16 (11; 22)	38 (30; 47)	372 (341; 405)

Lék - diagnóza	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR
AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	24 (18; 32)	26 (20; 34)	15 (10; 21)	16 (11; 22)	10 (6; 15)	24 (18; 32)	10 (6; 15)	13 (9; 19)	9 (5; 14)	9 (5; 14)	21 (15; 28)	13 (9; 19)	10 (6; 15)	23 (17; 30)	223 (199; 249)
IRESSA (Gefitinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	18 (13; 25)	18 (13; 25)	10 (6; 15)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	16 (11; 22)	7 (4; 12)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	14 (9; 20)	9 (5; 14)	7 (4; 12)	16 (11; 22)	155 (135; 177)
GIOTRIF (Afatinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	9 (5; 14)	9 (5; 14)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	3 (1; 7)	8 (5; 13)	4 (2; 8)	4 (2; 8)	3 (1; 7)	3 (1; 7)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	3 (1; 7)	8 (5; 13)	77 (63; 93)
XALKORI (Crizotinib) - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic	5 (2; 9)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	4 (2; 8)	34 (22; 50)
AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - renální karcinom	8 (5; 13)	8 (5; 13)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	2 (1; 5)	6 (3; 11)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	7 (4; 12)	4 (2; 8)	4 (2; 8)	7 (4; 12)	72 (59; 88)
SUTENT (Sunitinib) - 1. linie léčby - renální karcinom	38 (30; 47)	43 (35; 53)	28 (21; 36)	39 (31; 48)	12 (8; 18)	36 (29; 45)	17 (12; 24)	24 (18; 32)	17 (12; 24)	23 (17; 30)	37 (29; 46)	24 (18; 32)	23 (17; 30)	41 (33; 50)	402 (370; 437)
SUTENT (Sunitinib) - 2. linie léčby - renální karcinom	10 (6; 15)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	10 (6; 15)	3 (1; 7)	9 (5; 14)	4 (2; 8)	6 (3; 11)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	11 (7; 17)	6 (3; 11)	6 (3; 11)	11 (7; 17)	105 (89; 123)
INLYTA (Axitinib) - 2. linie léčby - renální karcinom	8 (5; 13)	10 (6; 15)	7 (4; 12)	9 (5; 14)	3 (1; 7)	9 (5; 14)	4 (2; 8)	6 (3; 11)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	5 (2; 9)	10 (6; 15)	95 (80; 113)
NEXAVAR (Sorafenib) - 2. linie léčby - renální karcinom	3 (1; 7)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	3 (1; 7)	25 (17; 35)
TORISEL (Temezirolimus) - 1. linie léčby - renální karcinom	14 (9; 20)	15 (10; 21)	10 (6; 15)	14 (9; 20)	4 (2; 8)	13 (9; 19)	6 (3; 11)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	8 (5; 13)	13 (9; 19)	9 (5; 14)	8 (5; 13)	15 (10; 21)	144 (125; 165)
AFINITOR (Everolimus) - 2. linie léčby - renální karcinom	12 (8; 18)	13 (9; 19)	8 (5; 13)	12 (8; 18)	3 (1; 7)	11 (7; 17)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	7 (4; 12)	12 (8; 18)	120 (103; 140)

Lék - diagnóza	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR
VOTRIENT (Pazopanib) - 1. linie - renální karcinom	21 (15; 28)	23 (17; 30)	15 (10; 21)	21 (15; 28)	6 (3; 11)	19 (14; 26)	9 (5; 14)	13 (9; 19)	10 (6; 15)	12 (8; 18)	21 (15; 28)	13 (9; 19)	12 (8; 18)	22 (16; 29)	217 (193; 243)
VOTRIENT (Pazopanib) - 2. linie - renální karcinom	3 (1; 7)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	3 (1; 7)	25 (17; 35)
TARCEVA (Erlotinib) - 1. linie - zhoubný nádor pankreatu	39 (31; 48)	37 (29; 46)	24 (18; 32)	33 (26; 42)	16 (11; 22)	30 (23; 38)	16 (11; 22)	24 (18; 32)	18 (13; 25)	22 (16; 29)	43 (35; 53)	25 (19; 33)	25 (19; 33)	37 (29; 46)	389 (357; 423)
ERBITUX (Cetuximab) - nádory hlavy a krku	32 (25; 41)	31 (24; 39)	17 (12; 24)	15 (10; 21)	10 (6; 15)	26 (20; 34)	12 (8; 18)	14 (9; 20)	13 (9; 19)	12 (8; 18)	32 (25; 41)	17 (12; 24)	17 (12; 24)	40 (32; 49)	288 (241; 351)
NEXAVAR (Sorafenib) - hepatocelulární karcinom	19 (14; 26)	13 (9; 19)	7 (4; 12)	7 (4; 12)	4 (2; 8)	8 (5; 13)	3 (1; 7)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	15 (10; 21)	8 (5; 13)	11 (7; 17)	17 (12; 24)	130 (110; 153)
JAVLOR (Vinflunine) - 2. linie léčby - karcinom močového měchýře	38 (30; 47)	35 (28; 44)	18 (13; 25)	24 (18; 32)	9 (5; 14)	28 (21; 36)	17 (12; 24)	20 (15; 27)	15 (10; 21)	13 (9; 19)	27 (21; 35)	15 (10; 21)	16 (11; 22)	28 (21; 36)	303 (275; 333)
ZELBORAF (Vemurafenib) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže	25 (19; 33)	22 (16; 29)	11 (7; 17)	19 (14; 26)	8 (5; 13)	15 (10; 21)	9 (5; 14)	13 (9; 19)	10 (6; 15)	11 (7; 17)	20 (15; 27)	11 (7; 17)	11 (7; 17)	17 (12; 24)	202 (179; 227)
YERVOY (Ipilimumab) - 2. a vyšší linie léčby - zhoubný melanom kůže	6 (3; 11)	5 (2; 9)	3 (1; 7)	5 (2; 9)	2 (1; 5)	4 (2; 8)	2 (1; 5)	3 (1; 7)	2 (1; 5)	3 (1; 7)	5 (2; 9)	3 (1; 7)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	50 (39; 63)
AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - karcinom ovária	24 (18; 32)	21 (15; 28)	14 (9; 20)	19 (14; 26)	7 (4; 12)	19 (14; 26)	9 (5; 14)	14 (9; 20)	11 (7; 17)	10 (6; 15)	23 (17; 30)	12 (8; 18)	14 (9; 20)	19 (14; 26)	216 (192; 242)
AVASTIN (Bevacizumab) - 2. linie léčby - karcinom ovária	12 (8; 18)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	9 (5; 14)	3 (1; 7)	9 (5; 14)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	6 (3; 11)	5 (2; 9)	11 (7; 17)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	9 (5; 14)	107 (91; 126)
XTANDI (Enzalutamid) - iniciační léčba - karcinom prostaty	12 (8; 18)	14 (9; 20)	9 (5; 14)	11 (7; 17)	4 (2; 8)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	8 (5; 13)	7 (4; 12)	8 (5; 13)	16 (11; 22)	9 (5; 14)	9 (5; 14)	13 (9; 19)	138 (119; 159)

Lék - diagnóza	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR
XTANDI (Enzalutamid) - následná léčba - karcinom prostaty	8 (5; 13)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	3 (1; 7)	7 (4; 12)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	10 (6; 15)	6 (3; 11)	6 (3; 11)	9 (5; 14)	89 (74; 106)
JEVTANA (Cabazitaxel) - následná léčba - karcinom prostaty	8 (5; 13)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	3 (1; 7)	7 (4; 12)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	4 (2; 8)	5 (2; 9)	10 (6; 15)	6 (3; 11)	6 (3; 11)	9 (5; 14)	89 (74; 106)
ZYTIGA (Abiraterone) - iniciační léčba - karcinom prostaty	11 (7; 17)	11 (7; 17)	8 (5; 13)	9 (5; 14)	4 (2; 8)	9 (5; 14)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	6 (3; 11)	7 (4; 12)	13 (9; 19)	8 (5; 13)	8 (5; 13)	11 (7; 17)	118 (101; 137)
ZYTIGA (Abiraterone) - následná léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	2 (1; 5)	5 (2; 9)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	8 (5; 13)	5 (2; 9)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	71 (58; 87)
XOFIGO (radium-223) - iniciační léčba - karcinom prostaty	2 (1; 5)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	1 (0; 4)	1 (0; 4)	2 (1; 5)	20 (13; 29)
XOFIGO (radium-223) - následná léčba - karcinom prostaty	7 (4; 12)	7 (4; 12)	5 (2; 9)	6 (3; 11)	2 (1; 5)	5 (2; 9)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	3 (1; 7)	4 (2; 8)	8 (5; 13)	5 (2; 9)	5 (2; 9)	7 (4; 12)	71 (58; 87)
AVASTIN (Bevacizumab) - glioblastom	22 (16; 29)	16 (11; 22)	8 (5; 13)	10 (6; 15)	5 (2; 9)	10 (6; 15)	7 (4; 12)	9 (5; 14)	4 (2; 8)	8 (5; 13)	16 (11; 22)	11 (7; 17)	7 (4; 12)	20 (15; 27)	153 (133; 175)

Hl. m.	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj	CELKEM
PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	ČR