

Příloha č. 14 zprávy ČOS:
„Podklady pro plánování nákladů léčebné péče v onkologii
- analýzy dostupných populačních dat v ČR“

Analýzy pro Moravskoslezský kraj

Koncept zprávy, metodika výpočtů a celkové populační odhady jsou uvedeny v hlavní části zprávy zpracované pro celou ČR. Tato příloha obsahuje pouze odhady odvozené stejným postupem pro daný kraj. Odhady jsou zaměřeny na nejčastější diagnózy (C50; C18-C20; C34-NSCLC; C64 – karcinom z renálních buněk; C61; C67; C16; C25; C43; C53; C54; C56).

1. Prediktivní odhady celkové incidence v roce 2016

Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

| Prediktivní odhad incidence ¹ (90% interval spolehlivosti) | Stadium I | Stadium II | Stadium III | Stadium IV | Stadium neznámo ² | Celkem |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Karcinom prsu (C50) | 320 (291; 349) | 272 (245; 299) | 109 (92; 126) | 65 (52; 78) | 14 (5; 23) | 780 (734; 826) |
| Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20) | 277 (250; 304) | 235 (210; 260) | 266 (239; 293) | 206 (182; 230) | 29 (17; 41) | 1013 (961; 1065) |
| Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC) | 63 (50; 76) | 36 (26; 46) | 142 (122; 162) | 231 (206; 256) | 59 (41; 77) | 531 (493; 569) |
| Renální karcinom (C64 z renálních buněk) | 199 (176; 222) | | 38 (28; 48) | 52 (40; 64) | 1 (0; 3) | 290 (262; 318) |
| Karcinom prostaty (C61) | 624 (583; 665) | | 93 (77; 109) | 107 (90; 124) | 27 (16; 38) | 851 (803; 899) |
| Karcinom močového měchýře (C67) | 129 (110; 148) | 46 (35; 57) | 17 (10; 24) | 29 (20; 38) | 10 (3; 17) | 231 (206; 256) |
| Karcinom žaludku (C16) | 48 (37; 59) | 44 (33; 55) | 33 (24; 42) | 94 (78; 110) | 11 (4; 18) | 230 (205; 255) |
| Karcinom slinivky břišní (C25) | 40 (30; 50) | | 14 (8; 20) | 111 (94; 128) | 68 (50; 86) | 233 (208; 258) |
| Zhoubný melanom kůže (C43) | 137 (118; 156) | 43 (32; 54) | 28 (19; 37) | 8 (3; 13) | 8 (1; 15) | 224 (199; 249) |
| Karcinom děložního hrdla (C53) | 64 (51; 77) | 13 (7; 19) | 28 (19; 37) | 14 (8; 20) | 4 (0; 9) | 123 (105; 141) |
| Karcinom těla děložního (C54) | 153 (133; 173) | 32 (23; 41) | 26 (18; 34) | 14 (8; 20) | 14 (6; 22) | 239 (214; 264) |
| Karcinom vaječníku (C56) | 20 (13; 27) | 11 (6; 16) | 50 (38; 62) | 32 (23; 41) | 9 (2; 16) | 122 (104; 140) |

¹ Údaj obsahuje úplnou incidenci nádorového onemocnění včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

² Objektivními důvody pro neuvedení stadia onemocnění jsou nálezy DCO nebo při pitvě, velmi časná úmrtí pacienta, nemocní neléčení pro kontraindikace onkologické léčby, odmítnutí léčby pacientem. Není-li neuvedení stadia vysvětleno, je záznam považován za chybně neúplný. Záznamy bez uvedeného stadia nejsou dále započítávány do očekávaného počtu pacientů s protinádorovou léčbou.

2. Prediktivní odhady celkové prevalence v roce 2016

Odhad celkové prevalence zahrnuje jednak počty nově diagnostikovaných zhoubných nádorů v roce 2016 a dále odhady žijících pacientů, kteří byli diagnostikováni a léčeni v minulých letech (kalkulováno pomocí populačních modelů přežití). U výsledných odhadů byla provedena korekce zohledňující progresi onemocnění do diseminovaných stadií. Pacienti, kteří byli dříve diagnostikováni v I., II. nebo III. stadiu, ale kteří v roce pravděpodobně relabují nebo progredují do diseminovaného stadia, jsou již zahrnuti v predikované prevalenci IV. stadia. Model v této chvíli nesleduje pravděpodobnost relapsů do jiného než IV. stadia, neboť pro takto detailní sledování nejsou k dispozici dostatečně věrohodná populační data. Tento nedostatek zásadně neovlivňuje populační farmakoekonomické ukazatele, v této fázi modelování sledujeme většinu léčiv indikovaných právě pro diseminované stavy. Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

Odhady zahrnují všechny zhoubné nádory včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

| Prediktivní odhad prevalence (90% interval spolehlivosti) | Stadium I | Stadium II | Stadium III | Stadium IV | Stadium neznámo ¹ | Celkem |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Karcinom prsu (C50) | 3796 (3695; 3897) | 4011 (3907; 4115) | 1024 (971; 1077) | 402 (369; 435) | 250 (224; 276) | 9483 (9323; 9643) |
| Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20) | 2841 (2753; 2929) | 2321 (2242; 2400) | 1910 (1838; 1982) | 867 (819; 915) | 268 (241; 295) | 8207 (8058; 8356) |
| Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC) | 406 (373; 439) | 169 (148; 190) | 358 (327; 389) | 618 (577; 659) | 173 (151; 195) | 1724 (1656; 1792) |
| Renální karcinom (C64 z renálních buněk) | 1981 (1908; 2054) | | 300 (272; 328) | 244 (218; 270) | 130 (111; 149) | 2655 (2570; 2740) |
| Karcinom prostaty (C61) | 5291 (5171; 5411) | | 848 (800; 896) | 667 (625; 709) | 394 (361; 427) | 7200 (7060; 7340) |
| Karcinom močového měchýře (C67) | 1369 (1308; 1430) | 304 (275; 333) | 72 (58; 86) | 122 (104; 140) | 302 (273; 331) | 2169 (2092; 2246) |
| Karcinom žaludku (C16) | 392 (359; 425) | 222 (197; 247) | 150 (130; 170) | 249 (223; 275) | 91 (75; 107) | 1104 (1049; 1159) |
| Karcinom slinivky břišní (C25) | 114 (96; 132) | | 26 (18; 34) | 235 (210; 260) | 131 (112; 150) | 506 (469; 543) |
| Zhoubný melanom kůže (C43) | 1956 (1883; 2029) | 468 (432; 504) | 190 (167; 213) | 53 (41; 65) | 69 (55; 83) | 2736 (2650; 2822) |
| Karcinom děložního hrdla (C53) | 1441 (1379; 1503) | 278 (251; 305) | 257 (231; 283) | 52 (40; 64) | 116 (98; 134) | 2144 (2068; 2220) |
| Karcinom těla děložního (C54) | 2441 (2360; 2522) | 311 (282; 340) | 195 (172; 218) | 69 (55; 83) | 348 (317; 379) | 3364 (3269; 3459) |
| Karcinom vaječníku (C56) | 537 (499; 575) | 138 (119; 157) | 310 (281; 339) | 172 (150; 194) | 121 (103; 139) | 1278 (1219; 1337) |

¹ Objektivními důvody pro neuvedení stadia onemocnění jsou nálezy DCO nebo při pitvě, velmi časná úmrtí pacienta, nemocní neléčení pro kontraindikace onkologické léčby, odmítnutí léčby pacientem. Není-li neuvedení stadia vysvětleno, je záznam považován za chybně neúplný. Záznamy bez uvedeného stadia nejsou dále započítávány do očekávaného počtu pacientů s protinádorovou léčbou.

3. Souhrnný odhad počtu pacientů potenciálně léčených v roce 2016 protinádorovou terapií

Jednotlivé tabulky sumarizují predikované počty léčených pacientů odvozené z trendů incidence, prevalence a z populačních modelů přežití pro rok 2016. Odhady jsou prováděny výhradně z validních populačních dat, u kterých je jasná histologická verifikace nádoru a je dokončené určení klinického stadia onemocnění v době primární diagnózy. Tabulky obsahují **počty všech osob potenciálně léčených protinádorovou terapií** (informace o podstupené léčbě dle záznamů NOR, 2008–2012), dle klinického stadia. Všechny odhady jsou doplněny 90% intervalem spolehlivosti (v závorkách).

Odhady zahrnují všechny zhoubné nádory včetně dalších primárních nádorů u stejného pacienta (duplicity, triplicity, a další).

| Karcinom prsu (C50) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|------------------------|---|--|---|
| | | Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| <i>Stadium I</i> | 315 (286; 344) | 49 (37; 61) | 113 (96; 130) |
| <i>Stadium II</i> | 265 (238; 292) | | |
| <i>Stadium III</i> | 102 (85; 119) | | |
| CELKEM | 682 (639; 725) | 162 (141; 183) | |
| | | 844 (796; 892) | |

| Karcinom tlustého střeva a konečníku (C18-C20) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|---|---|--|---|
| | | Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| <i>Stadium I</i> | 242 (216; 268) | 137 (118; 156) | 170 (149; 191) |
| <i>Stadium II</i> | 218 (194; 242) | | |
| <i>Stadium III</i> | 248 (222; 274) | | |
| CELKEM | 708 (664; 752) | 307 (278; 336) | |
| | | 1015 (963; 1067) | |

| Nemalobuněčný karcinom plic (C34 NSCLC) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|---|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | <i>Stadium I</i> | 52 (40; 64) | 152 (132; 172) |
| <i>Stadium II</i> | 28 (19; 37) | | |
| <i>Stadium III</i> | 113 (96; 130) | | |
| CELKEM | 193 (170; 216) | 266 (239; 293) | |
| | 459 (424; 494) | | |

| Renální karcinom (C64 z renálních buněk) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|--|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | <i>Stadium I</i> | 186 (164; 208) | 43 (32; 54) |
| <i>Stadium II</i> | | | |
| <i>Stadium III</i> | 37 (27; 47) | | |
| CELKEM | 223 (198; 248) | 87 (72; 102) | |
| | 310 (281; 339) | | |

| Karcinom prostaty (C61) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|-------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | <i>Stadium I</i> | 522 (484; 560) | 86 (71; 101) |
| <i>Stadium II</i> | | | |
| <i>Stadium III</i> | 88 (73; 103) | | |
| CELKEM | 610 (569; 651) | 183 (161; 205) | |
| | 793 (747; 839) | | |

| Karcinom močového měchýře (C67) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|---------------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 123 (105; 141) |
| <i>Stadium II</i> | 42 (31; 53) | 20 (13; 27) | 32 (23; 41) |
| <i>Stadium III</i> | 14 (8; 20) | | |
| CELKEM | 179 (157; 201) | 52 (40; 64) | |
| | | 231 (206; 256) | |

| Karcinom žaludku (C16) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 35 (25; 45) |
| <i>Stadium II</i> | 35 (25; 45) | 47 (36; 58) | 37 (27; 47) |
| <i>Stadium III</i> | 25 (17; 33) | | |
| CELKEM | 95 (79; 111) | 84 (69; 99) | |
| | | 179 (157; 201) | |

| Karcinom slinivky břišní (C25) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|--------------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 25 (17; 33) |
| <i>Stadium II</i> | | 43 (32; 54) | 20 (13; 27) |
| <i>Stadium III</i> | 8 (3; 13) | | |
| CELKEM | 33 (24; 42) | 63 (50; 76) | |
| | | 96 (80; 112) | |

| Zhoubný melanom kůže (C43) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|----------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 137 (118; 156) |
| <i>Stadium II</i> | 43 (32; 54) | | |
| <i>Stadium III</i> | 28 (19; 37) | | |
| CELKEM | 208 (184; 232) | 31 (22; 40) | |
| | 239 (214; 264) | | |

| Karcinom děložního hrdla (C53) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|--------------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 61 (48; 74) |
| <i>Stadium II</i> | 13 (7; 19) | | |
| <i>Stadium III</i> | 26 (18; 34) | | |
| CELKEM | 100 (84; 116) | 25 (17; 33) | |
| | 125 (107; 143) | | |

| Karcinom těla děložního (C54) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|-------------------------------|--|---|--|
| | | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | | <i>Stadium I</i> | 149 (129; 169) |
| <i>Stadium II</i> | 30 (21; 39) | | |
| <i>Stadium III</i> | 24 (16; 32) | | |
| CELKEM | 203 (180; 226) | 29 (20; 38) | |
| | 232 (207; 257) | | |

| Karcinom vaječníku (C56) | Nově diagnostikovaní léčeni pacienti v roce 2016 (Klinické stadium I – III) | Počty pacientů léčených v roce 2016 v klinickém stadiu IV | |
|-------------------------------------|---|--|---|
| | | Nově diagnostikovaní léčení pacienti ve stadiu IV | Léčená relabující a progredující onemocnění u pacientů diagnostikovaných v minulých letech |
| | <i>Stadium I</i> 19 (12; 26) | 21 (13; 29) | 26 (18; 34) |
| | <i>Stadium II</i> 10 (5; 15) | | |
| | <i>Stadium III</i> 45 (34; 56) | | |
| CELKEM | 74 (60; 88) | 47 (36; 58) | |
| | 121 (103; 139) | | |

4. Prediktivní odhady počtu pacientů indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Moravskoslezském kraji

Tabulka 1. Predikce počtu pacientů nově indikovaných k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Moravskoslezském kraji - léky s platnou kategorizací.

Léky označené * mají platnou registraci, úhrada je aktuálně v jednání.

| Lék – diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u> |
|---|--|
| HERCEPTIN (Trastuzumab) - (neo)adjuvance - karcinom prsu | 70 (60; 82) |
| HERCEPTIN (Trastuzumab) - metastatický karcinom prsu | 19 (14; 26) |
| TYVERB (Lapatinib) - metastatický karcinom prsu | 5 (2; 9) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu | 15 (10; 21) |
| PERJETA (Pertuzumab) - 1. linie léčby - metastatický karcinom prsu | 13 (9; 19) |
| KADCYLA (trastuzumab emtansin) - metastatický karcinom prsu | 13 (9; 19) |
| HALAVEN (eribulin mesilat) - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu | 20 (15; 27) |
| AFINITOR (Everolimus) - 2. a vyšší linie léčby - metastatický karcinom prsu | 40 (32; 49) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta | 176 (159; 194) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta | 41 (33; 50) |
| ERBITUX (Cetuximab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta | 47 (38; 57) |
| ERBITUX (Cetuximab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta | 27 (21; 35) |

| Lék – diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u> |
|--|---|
| VECTIBIX (Panitumumab) - 1. linie léčby - karcinom kolorekta | 47 (38; 57) |
| VECTIBIX (Panitumumab) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta | 24 (18; 32) |
| ZALTRAP (afibercept) - 2. a vyšší linie léčby - karcinom kolorekta | 23 (17; 30) |
| STIVARGA (regorafenib) - vyšší linie léčby - karcinom kolorekta | 23 (17; 30) |
| TARCEVA (Erlotinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 4 (2; 8) |
| TARCEVA (Erlotinib) - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 25 (19; 33) |
| ALIMTA (Pemetrexed) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 47 (38; 57) |
| ALIMTA (Pemetrexed) - maintenance po 1. linii - nemalobuněčný karcinom plic | 27 (21; 35) |
| ALIMTA (Pemetrexed) - 2. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 35 (28; 44) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 21 (15; 28) |
| IRESSA (Gefitinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 15 (10; 21) |
| GIOTRIF (Afatinib) - 1. linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 7 (4; 12) |
| XALKORI (Crizotinib) - 2. a vyšší linie léčby - nemalobuněčný karcinom plic | 3 (1; 7) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - renální karcinom | 7 (4; 12) |

| Lék – diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u> |
|---|---|
| SUTENT (Sunitinib) - 1. linie léčby - renální karcinom | 42 (34; 52) |
| SUTENT (Sunitinib) - 2. linie léčby - renální karcinom | 11 (7; 17) |
| INLYTA (Axitinib) - 2. linie léčby - renální karcinom | 10 (6; 15) |
| NEXAVAR (Sorafenib) - 2. a vyšší linie léčby - renální karcinom | 2 (1; 5) |
| TORISEL (Temsitrolimus) - 1. linie léčby - renální karcinom | 13 (9; 19) |
| AFINITOR (Everolimus) - 2. linie léčby - renální karcinom | 13 (9; 19) |
| VOTRIENT (Pazopanib) - 1. linie - renální karcinom | 23 (17; 30) |
| VOTRIENT (Pazopanib) - 2. linie - renální karcinom | 2 (1; 5) |
| ERBITUX (Cetuximab) - nádory hlavy a krku | 42 (34; 52) |
| GLIVEC (Imatinib) - 1. linie léčby - GIST | 25 (19; 33) |
| SUTENT (Sunitinib) - 2. linie léčby - GIST | 3 (1; 7) |
| NEXAVAR (Sorafenib) - hepatocelulární karcinom | 18 (13; 25) |
| JAVLOR (Vinflunine) - 2. linie léčby - karcinom močového měchýře | 22 (16; 29) |
| ZELBORAF (Vemurafenib) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | 5 (2; 9) |

| Lék – diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u> |
|---|---|
| TAFINLAR (Dabrafenib) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | 1 (0; 4) |
| *TAFINLAR (Dabrafenib) + MEKINIST (Trametinib) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | *6 (3; 11) |
| YERVOY (Ipilimumab) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | 6 (3; 11) |
| YERVOY (Ipilimumab) - 2. linie léčby - zhoubný melanom kůže | 4 (2; 8) |
| *OPDIVO (Nivolumab) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | *5 (2; 9) |
| *KEYTRUDA (Pembrolizumab) - 1. linie léčby - zhoubný melanom kůže | *5 (2; 9) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 1. linie léčby - karcinom ovária | 20 (15; 27) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - 2. linie léčby - karcinom ovária | 8 (5; 13) |
| LYNPARZA (Olaparib) - 2. linie léčby - karcinom ovária | 5 (2; 9) |
| XTANDI (Enzalutamid) - iniciální léčba - karcinom prostaty | 12 (8; 18) |
| XTANDI (Enzalutamid) - následná léčba - karcinom prostaty | 8 (5; 13) |
| JEVTANA (Cabazitaxel) - následná léčba - karcinom prostaty | 8 (5; 13) |
| ZYTIGA (Abiraterone) - iniciální léčba - karcinom prostaty | 10 (6; 15) |
| ZYTIGA (Abiraterone) - následná léčba - karcinom prostaty | 6 (3; 11) |

| Lék – diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>lčených</u> |
|--|--|
| XOFIGO (radium-223) - iniciální léčba - karcinom prostaty | 2 (1; 5) |
| XOFIGO (radium-223) - následná léčba - karcinom prostaty | 6 (3; 11) |
| HERCEPTIN (Trastuzumab) - 1. linie léčby - karcinom žaludku | 5 (2; 9) |
| *CYRAMZA (Ramucirumab) - 2. linie léčby - karcinom žaludku | 25 (19; 33) |

Tabulka 2. Predikce počtu potenciálně nově indikovaných pacientů k cílené léčbě zhoubného nádoru v roce 2016 v Moravskoslezském kraji - léky bez stanovené úhrady.

| Lék - diagnóza | Klinicky korigovaná <u>predikce incidence</u> <u>léčených</u> |
|---|--|
| TARCEVA (Erlotinib) - 1. linie - zhoubný nádor pankreatu | 35 (28; 44) |
| AVASTIN (Bevacizumab) - glioblastom | 19 (14; 26) |