

Kontrola exportu dat pro studii CONCORD 2

Jako pracovní materiál zpracoval ve spolupráci s ÚZIS ČR Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity

Pro studii CONCORD 2 jsou za Českou republiku požadována data novotvarů podle níže uvedené definice:

Definition of 10 index sites - the stomach, colon, rectum, liver, lung, breast (women), cervix, ovary and prostate, plus leukaemia.

1. Stomach cancer: C160-C166; C168-C169
2. Colon cancer: C180-C189; C199
3. Rectal cancer: C209; C210-C212, C218
Note: includes anus and anal canal, C210-C218.
4. Liver cancer: C220-C221
Note: includes intrahepatic bile ducts, C221.
5. Lung cancer: C340-C343; C348-C349
Note: trachea (ICD-O-3 C339) will not be included in this study.
6. Breast cancer: C500-C506; C508-C509
7. Cervical cancer: C530-C531; C538-C539
8. Ovarian cancer: C480-C482; C569; C570-C574; C577-C579
Note: includes peritoneum and retroperitoneum, C480-C482, where cancers of high-grade serous morphology often originate in the fallopian tube, C570
Note: includes other and unspecified female genital organs, C577-C579.
9. Prostate cancer: C619
10. Leukaemia: You should select leukaemias for your data file on the basis of their morphology code (9590-9989), and not on the basis of their topography code. You can use any valid ICD-O-3 topography code, but without the decimal point ("."), as specified above.

Podle specifikací uvedených v příloze byl ÚZIS ČR připraven export dat NOR s následujícím obsahem:

- Export dat je rozdělen do dvou částí. První část obsahuje celkem 500 022 záznamů solidních novotvarů (index sites 1. - 9.), druhá část obsahuje 46 680 záznamů hematologických novotvarů (index site 10.)

	Počet novotvarů
1. Stomach cancer	29 392
2. Colon cancer	95 451
3. Rectal cancer	38 652
4. Liver cancer	13 199
5. Lung cancer	99 885
6. Breast cancer	93 010
7. Cervical cancer	42 949
8. Ovarian cancer	22 572
9. Prostate cancer	64 912
Solidní novotvary celkem	500 022
Hematologické novotvary	46 680

- Všechny novotvary byly diagnostikovány v letech 1995-2010 v souladu s požadavky na časový rozsah exportu, rok 2010 je nad rámec základních požadavků.
- Věk pacientů při diagnóze je u všech záznamů 15 a více let. Nezahrnutí novotvarů diagnostikovaných v dětském věku bude komentováno v průvodní dokumentaci exportu.
- Regiony (kraje) České republiky nejsou identifikovány, hodnocení bude provedeno pouze za celou Českou republiku.
- Rozsah onemocnění u solidních novotvarů je v souladu s požadavky uveden jako patologické a klinické TNM, jiné klasifikační a pomocné systémy nejsou v exportu použity.
- Použití dvou klasifikačních systémů ICD-O-2 a ICD-O-3 v exportu dat bude komentováno v průvodní dokumentaci.
- Datum sledování pacientů je v exportu stanoveno na 31. 12. 2010. U pacientů zemřelých po 31. 12. 2010 je uvedeno datum úmrtí po tomto datu, tato skutečnost bude komentována v průvodní dokumentaci exportu.

Na základě výše popsaného obsahu exportu dat můžeme ve výstupech studie CONOCORD 2 pro Českou republiku očekávat vyhodnocení celopopulačního přežití dospělých pacientů vybraných diagnóz za roky 1995-2009, u solidních novotvarů stratifikované podle rozsahu onemocnění. Tyto výsledky budou srovnány s odpovídajícími výstupy z dat ostatních populací zařazených do studie CONOCORD 2 (očekává se účast celkem 48 zemí světa).