

ALGORITME TIL KLINISK M-KATEGORI

INVOLVEREDE VARIABLE:

Beskrivelse: Variablen dækker over præ- per- og postoperativt fund af dissemineret sygdom, og baseres udelukkende på registrering i KMS.

- Metastaser (METASTASER)
 - 01 (ja)
 - 02 (nej)
 - 98 (na)
 - 99 (uoplyst)
- Peroperativ metastasebehandling (PEROP_META_BEH)
 - 01 (ja)
 - 02 (nej)
- Peroperativt fund af metastatisk sygdom (PEROP_METS)
 - 01 (ja)
 - 02 (nej)
- Klinisk UICC IV (UICC_IV_KLINISK)
 - 01 (ja)
 - 02 (nej)

KLINISK M-KATEGORI (C_M_KATEGORI)

UDFALDSRUM

- 00 (cM0)
- 01 (cM1)
- 02 (cM-kategori ukendt)
- 98 (n/a)

Algoritme før 1.1.2019

Før 1.1.2019 blev variablen beregnet ud fra nedenstående algoritme.

1. Hvis METASTASER = 02 (nej) => C_M_KATEGORI = 00 (cM0)
2. Hvis METASTASER = 01 (ja) => C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
3. Hvis METASTASER = 99 (uoplyst) => C_M_KATEGORI = 02 (cM-kategori ukendt)
4. Hvis METASTASER = 98 (n/a) => C_M_KATEGORI = 98 (n/a)

Variablen METASTASER kommer fra KMS. Den blev indført i 2014. For 2001-2013 anvendes variablen FJERNMETASTASER, som også var en KMS-variabel, der er indeholdt i koblingsdatasættet.

METASTASER har følgende udfaldsrum:

- 01 (ja)
- 02 (nej)
- 03 (ukendt)

FJERNMETASTASER har følgende udfaldsrum, hvor det samtidigt er anført hvorledes disse udfald i koblingsdatasættet er mappet til METASTASER

- 01 (nej, på intet tidspunkt) => 02 (nej)
- 02 (nej, alt fjernet efter behandling) => 01 (ja)
- 03 (ja) => 01 (ja)
- 04 (kan ikke vurderes) => 03 (ukendt)
- 05 (ukendt/uoplyst) => 03 (ukendt)
- TOM => 03 (ukendt)

I koblingsdatasættet findes yderligere en variabel om metastatisk sygdom, som hedder 'M-stadium' (TNM_M). Det er ukendt hvorledes denne variabel er dannet, men den var formentlig baseret på både KMS- og LPR-data. Den har følgende udfaldsrum:

- 01 (M0, ingen fjernmetastaser)
- 02 (M1, fjernmetastaser)
- 03 (Mx, fjernmetastaser kan ikke vurderes)
- 99 (Uoplyst)

Algoritme fra 1.1.2019

Efter 1.1.2019 bliver variabelen beregnet på følgende vis. Forskellen i forhold til tidligere er, at den nu også inkluderer fund af dissemineret sygdom per- og postoperativt (op til 30 dage postoperativt), som man også delvist gjorde i den gamle variabel FJERNMETASTASER jævnfør udfald 02 (nej, alt fjernet efter behandling). Den inkluderer også data fra variabelen TNM_M. Variabelen beregnes for hele perioden.

1. Hvis METASTASER = 01 // *Er der fundet dissemineret sygdom på diagnosetidspunktet, så er det kliniske UICC-stadium lig IV.*
⇒ C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
2. Hvis TNM_M = 02 (M1, fjernmetastaser) // *Er der dissemineret sygdom i henhold til variabelen TNM_M?*
⇒ C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
3. Hvis PEROP_META_BEH = 01 (ja) // *Er der foretaget peroperativ metastasebehandling, må der foreligge dissemineret sygdom*
⇒ C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
4. Hvis PEROP_METS = 01 (ja) // *Er der fundet dissemineret sygdom peroperativt.*
⇒ C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
5. Hvis UICC_IV_KLINISK = 01 (ja) // *Er der fundet dissemineret sygdom postoperativt*
⇒ C_M_KATEGORI = 01 (cM1)
6. HVIS METASTASER = 02 (nej) // *Er der ikke fundet metastaser*
⇒ C_M_KATEGORI = 00 (cM0)
7. HVIS METASTASER = 03 (ukendt) // *er det uoplyst/ukendt, om der er metastaser?*
⇒ C_M_KATEGORI = 02 (cM-kategori ukendt)
8. HVIS METASTASER = 99 (uoplyst) // *Er det ikke oplyst, om der er eller ikke er metastaser?*
⇒ C_M_KATEGORI = 02 (cM-kategori ukendt)
9. HVIS METASTASER = 98 (n/a) // *Er det ikke oplyst, om der er eller ikke er metastaser?*
⇒ C_M_KATEGORI = 02 (cM-kategori ukendt)