



INFORMATIONSTAGUNG

Tumordokumentation und Krebsregistrierung

Plausibilitäts- und Bereinigungstool für onkologische Daten

Kees Kleihues-van Tol



Qualitätskonferenz 2020

- Mamma
- Kolorektum
- Lunge
- Prostata
- Melanom
- Niere
- Ösophagus/Magen
- Zervix
- Sarkom
- Vagina
- Pankreas



Qualitätskonferenz 2020

- Einheitliche Datenmatrix
- Zentrale Datenbank
- Skripte möglich für alle Daten



Qualitätskonferenz 2020

- 28 Register
- 2000 – 2018
- 11 Entitäten



Bereinigung

- Alle Datumfelder
- Histologie
- T, N und M für p und c
- Stadium
- Lokalisation ICD-O-3
- ICD10
- Grading
- R Klassifikation



Regeln

- Allgemein
- Entität spezifisch
- 2000 Regeln



- Feld: xxxx
- Bereinigtes Feld: calc_xxxx



Datum

- Anfragt
 - tt.mm.jjjj
- Erhalten
 - tt-MON-jj
 - jjjj-mm-tt
 - tt.mmjjjj



Datum unbekannt

- Angefragt
 - 09.09.9999
- Erhalten
 - 99.99.9999
 - 11.11.1111
 - U
- calc_datumfeld
 - leer



- 00.mm.jjjj -> 15.mm.jjjj
- Diagnosedatum: 00.mm.jjjj -> 01.mm.jjjj



calc_datum_lebt

- Sterbedatum unbekannt -> max. alle Datumfelder



Feld ctnm_n Mamma 496 Werte

- 0
- 0 (sn)
- 0(I+)
- 0(SN)
- 1
- 1 (sn)
- 1 mi
- 1(SN)
- 1A
- 1a (sn)
- 1B
- 1bi
- 1biv
- 1C
- 1MI
- 2c
- 3
- 3A
- 3B
- 3C
- aN0
- aN1
- aN1a
- aN1aX/1)
- aN1biv
- aN2
- aN2a
- aN3a
- aN3c
- aNX
- cN
- cN 0
- cN+
- cN-
- cN0
- cN0 (0/1 SN)
- cN0 (0/1)
- cN0 (0/2 SN)
- cN0 (0/3sn)
- cN0 (0/4sn)
- cN0 (sn)
- cN0(0/0)
- cN0(0/1)
- cN0(0/1sn)
- cN0(0/2sn)
- cN0(0/3)
- cN0(0/3sn)
- cN0(0/4)sn
- cN0(0/4sn)
- cN0(0/5)
- cN0(0/5sn)
- cN0(0/7sn)
- cN0(F)
- cN0(i+)
- cN0(i+)(sn)
- cN0(i+,sn)
- cN0(is)
- cN0(sn)
- cN0(sn)3
- cN0(sn, i-)
- cN0(sn,i+)
- cN0(sn,i-)
- cN0(sn,i-)4
- cN0(sn,ITC)
- cN0(sn0/6;0/1)
- cN00
- cN1
- cN1 (1-3 sn)
- cN1 (1/1)
- cN1 (sn)
- cN1 mi (sn)
- cN1 mi(sn)
- cN1(1/2 sn)
- cN1(1/3sn)
- cN1(1/6)sn
- cN1(14/14)
- cN1(2/16)
- cN1(2/5)
- cN1(3/11sn)
- cN1(F)



calc_ctnm_n Mamma

- 0
- 1
- 1mi
- 2
- 2a
- 2b
- 3
- 3a
- 3b
- 3c
- X



Stadium Kolorektum 52 Werte

- -
- 0
- 0IIC
- 0is
- 1
- 2
- 2A
- 2B
- 3
- 3A
- 3B
- 3C
- 4
- 4B
- cM1a
- I
- IA
- IA1
- IB
- IC
- II
- II A
- II B
- IIA
- IIB
- IIC
- III
- III B
- III C
- IIIA
- IIIB
- IIIC
- IIICm.
- IV
- IVA
- IVB
- IVC
- keine Daten (Lok)
- m. I
- m. IIB
- m. III
- m. IIIC
- m.I
- m.IIA
- mind. II
- mind. III
- mindestens Stad. III
- o.A
- O.A.
- U
- X
- y0



calc_stadium Kolorektum 15 Werte

- 0
- I
- II
- IIa
- IIB
- IIC
- III
- IIIA
- IIIB
- IIIC
- IV
- IVA
- IVB
- IVC
- U



Stadium Melanom 45 Werte

- 0
- 0is
- 1a
- 1b
- 2II
- 9
- I
- IA
- IB
- II
- IIA
- IIB
- IIC
- III
- III B
- IIIA
- IIIB
- IIIC
- IIID
- IV
- m. I
- m. IA
- m. IB
- m. IIA
- m. IIB
- m. IIIA
- m. IIIB
- m.I
- m.IA
- m.IB
- m.IIA
- m.IIB
- mind. IB
- mind. II
- mind. IIA
- mind. IIIB
- mind.I
- o.A
- o.A.
- Stad. IB
- Stadium 1b
- Stadium Ia
- U
- X
- XY



Calc_stadium Melanom 13 Werte

- 0
- I
- IA
- IB
- IIA
- IIB
- IIC
- III
- IIIA
- IIIB
- IIIC
- IV
- U



Onlinetool

- Csv
- Xml
- Json

- Keine Datenspeicherung!
- Einzelfelder
- Anonymisierte Daten



Vielen Dank

