

S022_DCCG algoritme Hybrid UICC stadium

UICC stadium (hybrid) er en afledt variabel, som er baseret på patologisk/postoperativ pTNM-stadium og M-kategorien. UICC variabelen baseres på følgende variable: pT-stadium, pN-stadium, Metastaser, PEROP_META_BEH, PEROP_METS, KLINISK_UICC_IV, PREOP_ONK_BEH, OPERERET. UICC stadium er det UICC stadium, som databasen hele tiden har opereret med, hvilket fortsat skal være gældende

Udfaldsrum

01. UICC stadium I
02. UICC stadium II
03. UICC stadium III
04. UICC stadium IV
05. UICC stadium ukendt, uden specifikation
06. UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling
07. UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT- og/eller pN-stadium
08. UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pN-stadium
09. UICC stadium ukendt, manglende oplysning om M-stadium
98. n/a
99. Stadium uoplyst

Algoritme

Algoritmen baseres på nedenstående algoritme fra UICC.

patologisk UICC stage I	T1, T2	N0	M0
patologisk UICC stage II	T3, T4	N0	M0
patologisk UICC stage III	Alle T	N1, N2	M0
patologisk UICC stage IV	Alle T	alle	M1

UICC stadium baseres på følgende variable: Opereret, neoadjuverende behandling, metastaser, peroperativt fund af metastaser, peroperativ behandling af metastaser, postoperativt fund af metastaser, pT-stadium og pN-stadium.

1. Hvis METASTASER = 01 (ja) // Er det angivet i KMS, at der er fundet metastaser præoperativt?
⇒ UICC = 04 (UICC stadium IV)
2. HVIS PEROP_META_BEH = 01 (ja) // Har man foretaget peroperativ behandling af metastaser, uanset om disse er histologisk verificerede?
⇒ UICC = 04 (UICC stadium IV)
3. HVIS PEROP_METS = 01 (ja) //Er der fundet metastaser peroperativt, uanset om disse er histologisk verificerede?

- ⇒ UICC = 04 (UICC stadium IV)
4. HVIS KLINISK_UICC_IV = 01 (ja) //Har man efter operationen (<= 30 dage postoperativt) konstateret, at der er dissemineret sygdom?
⇒ UICC = 04 (UICC stadium IV)
 5. HVIS METASTASER = 03 (uoplyst) //Er det ikke oplyst, om der er dissemineret sygdom, kan UICC ikke bestemmes.
⇒ UICC = 09 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om M-stadium)
 6. HVIS OPERERET = 02 (nej) // Er patienten ikke opereret, kan der ikke foreligge hverken et pT- eller pN stadium, og dermed kan UICC ikke bestemmes. Vi kender cT- og cN-stadium, men det ville være forkert at inddele i UICC stadium I-III på den baggrund.
⇒ UICC = 07 (UICC stadium ukendt, ingen oplysning om pT- eller pN-stadium)
 7. HVIS PREOP_ONK_BEH = 01 (ja) // Har den opererede patient modtaget præoperativ onkologisk behandling, bestemmes UICC ikke. Er der fundet dissemineret sygdom på diagnosetidspunktet, allokeres patienten til UICC stadium IV i pkt. 1.-3. Man kender ypT- og ypN-stadium.
⇒ UICC = 06 (UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling)
 8. Hvis PN_STADIUM = 02, 03, 09 (pN1, pN2, pN1c) //pN1c indføres per 1.1.2017i henhold til TNM8.
⇒ UICC = 03 (UICC stadium III)
 9. HVIS PN_STADIUM = 04, 99 (pNx, uoplyst)
⇒ UICC = 08 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pN-stadium)
 10. Hvis PT_STADIUM = 03, 04 (pT3, pT4)
⇒ UICC = 02 (UICC stadium II)
 11. Hvis PT_STADIUM = 01, 02 (pT1, pT2)
⇒ UICC = 01 (UICC stadium I)
 12. Hvis PT_STADIUM = 06, 99 (pTx, uoplyst)
⇒ UICC = 07 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om T- eller N stadium)
ELSE
⇒ UICC = 05 (UICC stadium ukendt, uden specifikation)

RKKP's kode ultimo 2017

Hvis Pato er 0 (dvs. patienten er fra før 2016 eller er ikke i Patologiregisteret), så er UICC lig med den gamle beregning af UICC, som den bliver lavet i først omgang. Den ses sidst her i dokumentet.

Ellers hvis C_M_stadium er 01 (cM1), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis P_PM_stadium er 01 (pM1), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis Metastaser er 99 (Uoplyst), så er UICC 09 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om M-stadium)

Ellers hvis Opereret er 02 (Nej), så er UICC 07 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT- og/eller pN-stadium)

Ellers hvis Preop_onk_beh er 02,03,04,05 (Ja), så er UICC 06 (UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling)

Ellers hvis Perop_meta_beh er 01 (Ja), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis Perop_mets er 01 (Ja), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis UICC_IV_klinisk er 01 (Ja), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis P_PN_stadium er 02,03,09,12,13,19 (pN1, pN2, pN1c, pN1 dog flere stadier angivet, pN2 dog flere stadier angivet, pN1c dog flere stadier angivet), så er UICC 03 (UICC stadium III)

Ellers hvis P_PN_stadium er 04,14,99 (pNx, pNx dog flere stadier angivet, Uoplyst), så er UICC 08 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pN-stadium)

Ellers hvis P_PN_stadium er 05,06,07,10,15,16,17,20 (ypN0, ypN1, ypN2, ypN1c, ypN0 dog flere stadier angivet, ypN1 dog flere stadier angivet, ypN2 dog flere stadier angivet, ypN1c dog flere stadier angivet), så er UICC 06 (UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling)

Ellers hvis P_PT_stadium er 03,04,15,16 (pT3, pT4, pT3 dog flere stadier angivet, pT4 dog flere stadier angivet), så er UICC 02 (UICC stadium II)

Ellers hvis P_PT_stadium er 01,02,13,14 (pT1, pT2, pT1 dog flere stadier angivet, pT2 dog flere stadier angivet), så er UICC 01 (UICC stadium I)

Ellers hvis P_PT_stadium er 06,18,99 (pTx, pTx dog flere stadier angivet, Uoplyst), så er UICC 07 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT- og/eller pN-stadium)

Ellers hvis P_PT_stadium er 07,08,09,10,11,12,19,20,21,22,23,24 (ypT0, ypT1, ypT2, ypT3, ypT4, ypTx + de tilsvarende 6 med dog flere stadier angivet), så er UICC 06 (UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling)

Ellers hvis P_materialer er 04 (Kun biopsi), så er UICC 07 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT- og/eller pN-stadium)

UICC som den bliver lavet i første omgang/ den gamle beregning

Hvis Metastaser er 01

(Ja) ELLER Perop_meta_beh er 01 (Ja) ELLER Perop_mets er 01 (Ja) ELLER UICC_IV_klinisk er 01 (Ja), så er UICC 04 (UICC stadium IV)

Ellers hvis Preop_onk_beh er 02,03,04 (alle Ja'er – på nær udfald 05 som er Ja UNS og først er kommet til i 2017), så er UICC 06 (UICC stadium ukendt, neoadjuverende behandling)

Ellers hvis Metastaser er 99 (Uoplyst), så er UICC 09 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om M-stadium)

Ellers hvis Opereret er 02 (Nej), så er UICC 07 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT- og/eller pN-stadium)

Ellers hvis Lk_antal er 0 (variabel fra kms-pato), så er UICC 08 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pN-stadium)

Ellers hvis TNM_N (variablen gemmes ikke til sidst) er 02,03 (N1, N2), så er UICC 03 (UICC stadium III)

Ellers hvis TNM_N er 04 (Nx), så er UICC 08 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pN-stadium)

Ellers hvis TNM_T (variablen gemmes ikke til sidst) er 03,04 (T3, T4), så er UICC 02 (UICC stadium II)

Ellers hvis TNM_T er 00,01,02 (T0, T1, T2), så er UICC 01 (UICC stadium I)

Ellers hvis TNM_T er 05 (Tx), så er UICC 10 (UICC stadium ukendt, manglende oplysning om pT-stadium)