

TNM (2020) og FIGO (2014) klassifikation for c ovarii, c. tuba og primær peritoneal cancer

FIGO stadie	TNM-stadie	Beskrivelse af tumorstadie	DGCG ovariecancergruppens kommentarer
I	T1, N0, M0	Tumor begrænset til ovarie/ovarier eller tuba uterina/tubae uterinae	DGCG har valgt, at alle tuba cancere som minimum er stadie IC2 uanset hvor i tuba uterina, tumoren sidder.
IA	T1a, N0, M0	Tumor begrænset til et ovarie. Intakt kapsel, ingen overfladevækst og ingen tumorceller i ascites/skyllevæske	
IB	T1b, N0, M0	Tumor begrænset til begge ovarier. Intakt kapsel, ingen overfladevækst og ingen tumorceller i ascites/skyllevæske	
IC1	T1c1, N0, M0	Tumor begrænset til et eller begge ovarie(r) med kirurgisk spild, inklusiv kontrolleret tømning. Ingen involvering af tuba(e) uterina(e)	
IC2	T1c2, N0, M0	Tumor begrænset til et eller begge ovarie(r) med spontan ruptur og/eller overfladevækst uden involvering af tubae uterinae Eller Tumor begrænset til en eller begge tuba(e) uterina(e)* uden involvering af ovarier.	* Da tubacancer pr. def er eksponeret på overfladen, er tubacancer minimum stadie IC2. I tilfælde, hvor tumor er adhærent til bækkenvæggen, skal der kun opgraderes til stadie II, når tumor er histologisk verificeret sv.t. peritoneale flader/adhæreencer
IC3	T1c3, N0, M0	Tumor begrænset til enten et eller begge ovarie(r) eller tuba(e) uterina(e) med tumorceller i skyllevæske/ascites	
II	T2, N0, M0	Primær tumor på ovarie(r) eller tuba(e) uterina(e) med spredning til organer i det lille bækken eller primært peritonealt karcinom beliggende i det lille bækken	Ved det primære peritoneale karcinom afhænger stadiet af om tumoren sidder på overfladen af genitalia interna (IIA) eller øvrige peritoneum i pelvis (IIB)

IIA	T2a, N0, M0	Primær tumor på et eller begge ovarie(r) eller tuba(e) uterina(e) med spredning til øvrige genitalia interna	F.eks. Tumor i begge tubae uterinae med spredning til ovarier Tumor i hø. tuba med spredning til hø. ovarie Tumor i hø. tuba med spredning til ve. ovarie Tumor i tuba(e) og/eller ovarie(r) med spredning til uterus
IIB	T2b, N0, M0	Tumor på et eller begge ovarie(r)og/eller tuba(e) uterina(e) med spredning til andre organer i det lille bækken (blære, sigmoideum eller rectum)	Involvering af rectum/sigmoideum, til og med indvækst i tunica submucosa, men ikke ind i tunica mucosa/lumen. Ved tvivl om spredning er lokaliseret til pelvis eller øvre abdomen ved f.eks ved tumorspredning til sigmoideum, må stadiet afgøres på MDT.
III	T (1-2), N1, M0 Eller T3, N (0-1), M0	Tumor på ovarie(r)og/eller tuba(e) uterina(e) eller primær peritoneal karcinom med spredning uden for det lille bækken og/eller retroperitoneale lymfeknudemetastaser	
IIIA1i	T (1-2), N1a, M0	T (1-2) med metastaser til retroperitoneale lymfeknuder mindre end 10 mm	Lymfeknudemetastasen skal histologisk verificeres. Hvis der ved PET-scanning er fundet lymfeknudemetaser over 10 mm er det stadie IIIA1ii, uanset at evt. fjernede lymfeknudemetastaser er mindre end hvad der er set på PET.
IIIA1ii	T (1-2), N1b, M0	T (1-2) med metastaser til retroperitoneale lymfeknuder over 10 mm	
IIIA2	T3a, N (0-1), M0	Mikroskopisk tumor øvre abd, +/- lymfeknudemetastaser	
IIIB	T3b, N (0-1), M0	Makroskopisk tumor < 2 cm i øvre abdomen, +/- lymfeknudemetastaser	
IIIC	T3c, N (0-1), M0	Makroskopisk tumor > 2 cm i øvre abdomen, +/- lymfeknudemetastaser	Inklusiv spredning til lever- og/eller miltkapsel uden parenkymatøs involvering

IV	T (1-3), N (0-1), M1	Tumor udenfor abdominalhulen	
IVA	T (1-3), N (0-1), M1a	Pleuravæske med tumorceller	Der kræves cytologisk verificering af tumorceller i pleuravæske for at klassificeres til IVA.
IVB	T (1-3), N (0-1), M1b	Parenkymatøse metastaser og metastaser til extraabdominale organer, ingvinale eller andre extraabdominale lymfeknuder, transmural tarminvolvering, dvs. indvækst i mucosa, evt. til lumen, lungemetastaser, knoglemetastaser og umbilical eller anden hudmetastase	Portmetastase som følge af forudgående ascitespunktur eller laparoskopi skal opfattes som M1b

Referencer

FIGO 2014: https://www.sgo.org/wp-content/uploads/2012/09/FIGO-Ovarian-Cancer-Staging_1.10.14.pdf

Tumours Editorial Board FgT. WHO Classification of tumours. 5th edition. 2020.

TNM Classification of Malignant tumours. UICC, 8. edition. Pub. 2017

Forfatter

DGCG ovariecancergruppe