

TNM-klassifikation af kolorektalcancer

TNM er en anatomisk baseret tumorklassifikation, som er baseret på tumors dybdevækst i tarmvæggen (T-stadium), spredning til regionale lymfeknuder (N-stadium) og disseminering (M-stadium). Der anvendes to TNM-klassifikationer:

Klinisk TNM-klassifikation

Klinisk TNM (cTNM) baseres på kliniske, endoskopiske og billeddiagnostiske fund samt andre relevante undersøgelser på diagnosetidspunktet **før** behandling. Klinisk TNM er essentielt i forhold til beslutning om og evaluering af behandlingen.

Hvis man er i tvivl om det korrekte T-, N- eller M-stadium, anvendes det nærmeste underliggende og mindre avancerede stadium. Er man f.eks. i tvivl om en forandring i leveren er en metastase, er M-stadium lig M0.

Patologisk TNM-klassifikation

Patologisk TNM (pTNM) er den postoperative histopatologiske klassifikation, som baseres på patoanatomisk undersøgelse af tarmresektatet og de kliniske, endoskopiske og billeddiagnostiske fund gjort før behandling, suppleret eller modificeret af eventuelle per- og postoperative fund. Patologisk TNM anvendes til beslutning om eventuel postoperativ onkologisk behandling, og prognostisering.

TNM-klassifikation efter neoadjuverende behandling angives ved hjælp af præfikset "y", som både anvendes ved klinisk og patologisk TNM-klassifikation.

T-stadium

- T0 Primær tumor er ikke synlig
- T1 Nedvækst i submucosa
- T2 Nedvækst i muscularis propria
- T3 Gennemvækst af muscularis propria
- T4 Gennemvækst af peritoneum og/eller indvækst i et naboorgan/-struktur
 - T4a Gennemvækst af peritoneum
 - T4b Indvækst i et naboorgan/-struktur
- Tx T-stadium er ikke vurderet

T0 kan anvendes ved påvist dissemineret tarmkræft hvor tumor ikke kan påvises (T0N_xM1).

Ved biopsiverificeret adenokarcinom efter endoskopisk påvist tumor, og hvor man ikke ved billeddiagnostisk undersøgelse kan påvise tumor, vælges T1 som klinisk T-stadium.



