

TNM-Klassifikation des kolorektalen Karzinoms (TNM-Klassifikation 7. Auflage 2010)	
T - Primärtumor	
TX	Primärtumor kann nicht beurteilt werden
TO	Kein Anhalt für Primärtumor
Tis	Carcinoma in situ 1)
T1	Tumor infiltrierte Submukosa
T2	Tumor infiltrierte Muscularis propria
T3	Tumor infiltrierte durch die Muscularis propria in die Subserosa oder in nichtperitonealisiertes perikolisches Fett
T4	Tumor infiltrierte direkt in andere Organe oder Strukturen 2) und/oder perforierte das viszerale Peritoneum
T4a	Tumor perforierte das viszerale Peritoneum
T4b	Tumor infiltrierte direkt in andere Organe oder Strukturen
	<p>1) Tumorzellen sind innerhalb der Basalmembran der Drüsen (intraepithelial) oder in der Lamina propria (intramukös) nachweisbar, ohne dass eine Ausbreitung durch die Muscularis mucosae in die Submukosa feststellbar ist.</p> <p>2) Direkte Ausbreitung in T4 schließt auch die Infiltration anderer Segmente des Colorektums auf dem Weg über die Serosa ein, z. B. die Infiltration des Sigma durch ein Coecalcarcinom.</p>

N - Regionäre Lymphknoten 3)	
NX	Regionäre Lymphknoten können nicht beurteilt werden
N0	Keine regionären Lymphknotenmetastasen 4
N1	Metastasen in 1-3 regionären Lymphknoten
N1a	1 Lymphknoten befallen
N1b	2-3 Lymphknoten befallen
N1c	Tumorknötchen bzw. Satellit(en) im Fettgewebe der Subserosa oder im nichtperitonealisierten perikolischen bzw. perirektalen Fettgewebe ohne regionäre Lymphknotenmetastasen
N2	Metastasen in 4 oder mehr regionären Lymphknoten
N2a	4-6 Lymphknoten befallen
N2b	7 oder mehr Lymphknoten befallen
	<p>3) Regionäre Lymphknoten sind die perikolischen und perirektalen Lymphknoten und jene entlang den Aa. ileocolica, colica dextra, colica media, colica sinistra, mesenterica inferior, rectalis (haemorrhoidalis) superior, media und inferior, iliaca interna, sowie laterale sakrale und präsakrale Lymphknoten sowie sakrale Lymphknoten am Promontorium.</p> <p>4) pN0: Regionäre Lymphadenektomie und histologische Untersuchung üblicherweise von 12 oder mehr Lymphknoten.</p>

M - Fernmetastasen	
MX	Fernmetastasen können nicht beurteilt werden
M0	Keine Fernmetastasen
M1	Fernmetastasen
M1a	Fernmetastasen in einem Organ
M1b	Fernmetastasen in mehreren Organen

