

TNM klasifikace

T – Primární nádor	
TX	primární nádor nelze hodnotit
T0	bez známek primárního nádoru
Tis	karcinom <i>in situ</i> : intraepiteliální nebo invaze do lamina propria mucosae ¹⁾
T1	nádor postihuje submukózu
T2	nádor postihuje tunica muscularis propria
T3	nádor prorůstá přes muscularis propria do subserózy nebo do neperitonealizované perikolické nebo perirektální tkáně
T4	nádor přímo porušuje jiné orgány či struktury ²⁾ a/nebo perforuje viscerální peritoneum

Poznámka: 1) Tis zahrnuje nádorové buňky, jež nepřesahují bazální membránu žlázek (intraepiteliálně) či lamina propria mucosae (intramukózně) bez šíření přes muscularis mucosae do submukózy.

2) Přímé šíření u T4 zahrnuje též invazi do jiných segmentů kolorekta přes serózu, např. invazi do sigmoidu z karcinomu céka.

N – Regionální mizní uzliny	
NX	regionální mizní uzliny nelze hodnotit
N0	v regionálních mizních uzlinách nejsou metastázy
N1	metastázy v 1 až 3 regionálních mizních uzlinách
N2	metastázy ve 4 nebo více regionálních mizních uzlinách

Poznámka: Nádorové ložisko o průměru více než 3 mm v perirektální nebo perikolické tukové tkáni bez histologického průkazu zbytku mizní uzliny v ložisku se klasifikuje jako metastáza v regionální mizní uzlině. Nádorové ložisko o průměru do 3 mm se však klasifikuje v kategorii T, jako diskontinuální šíření, tj. T3.

M – Vzdálené metastázy	
MX	vzdálené metastázy nelze hodnotit
M0	nejsou vzdálené metastázy
M1	vzdálené metastázy

ROZDĚLENÍ DO STADIÍ

TNM		Dukes	Aster – Coller	modifikovaný Astler – Coller
Stadium 0	Tis N0 M0			
Stadium I	T1 N0 M0	A	A	A
	T2 N0 M0	A	B1	B1
Stadium II	T3 N0 M0	B*	B2	B2
	T4 N0 M0	B*	B2	B3
Stadium III	T1–2 N1 M0	C*	C1	C1
	T3 N1 M0	C*	C2	C2
	T4 N1 M0	C*	C2	C3
	jakékoliv T N2 M0	C*	–	–
Stadium IV	jakékoliv T jakékoliv N M1	D	–	–

Poznámka: *) Dukes B se skládá ze skupiny prognosticky příznivější (T3 N0 M0) a prognosticky horší (T4 N0 M0), stejně tak u Dukes C (jakékoliv T N1 M0 a jakékoliv T N2 M0).