

Kolorektální karcinom/staging

Pro klasifikaci kolorektálního karcinomu se běžně používají 2 klasifikační systémy – TNM a Dukes.

TNM klasifikace^[1]

- **T = tumor** (Tis = karcinom in situ, T1 = submukóza, T2 = muscularis propria, T3 = subseróza, perikolické či perirektální tkáně, T4a = viscerální peritoneum, T4b = jiné orgány nebo struktury)
- **N = postižení regionálních lymfatických uzlin** (N0 = bez postižení LU, N1a = 1 regionální uzlina, N1b = 2–3 regionální uzliny, N1c = satelity bez regionálních uzlin, N2a = 4–6 regionálních LU, N2b = 7 a více regionálních LU, Nx = nezjištěné množství postižených uzlin – vyšetřeno méně než 12 LU z resekátu střeva)
- **M = vzdálené metastázy** (M0 = bez vzdálených metastáz, M1a = 1 orgán, M1b = více než 1 orgán, peritoneum)

Stádium	T	N	M
Stádium 0	Tis	N0	M0
Stádium I	T1, T2	N0	M0
Stádium IIa	T3	N0	M0
Stádium IIb	T4a	N0	M0
Stádium IIc	T4b	N0	M0
Stádium IIIa	T1, T2	N1	M0
	T1	N2a	M0
Stádium IIIb	T3, T4a	N1	M0
	T2,T3	N2a	M0
	T1, T2	N2b	M0
Stádium IIIc	T4a	N2a	M0
	T3, T4a	N2b	M0
	T4b	N1, N2	M0
Stádium IVa	jakékoli T	jakékoli N	M1a
Stádium IVb	jakékoli T	jakékoli N	M1b

Dukesova klasifikace^[2]

Stádium	Popis
Stádium A	tumor ohraničen střevní stěnou
Stádium B	tumor zasahuje nebo proniká serózou
Stádium C1	tumor + pozitivní perikolické lymfatické uzliny
Stádium C2	tumor + pozitivní perivaskulární uzliny
Stádium D	vzdálené metastázy

Odkazy

Související články

Reference

1. SOBIN, L. H. *TNM klasifikace zhoubných novotvarů*. 7. vydání. Praha : Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, 2011. s. 88-92. ISBN 978-80-904259-6-5.
2. ZEMAN, Miroslav, et al. *Speciální chirurgie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2006. 575 s. s. 300. ISBN 80-7262-260-9.