

TNM KLASIFIKACE MALIGNÍHO MELANOMU

AJCC 8 (2017)

T-PRIMÁRNÍ TUMOR

T tumor	tloušťka Breslow (mm)	ulcerace
Tis	/	/
T1a	< 0,8	NE
T1b	< 0,8	ANO
T1b	0,8 – 1,0	NE/ANO
T2a	1,1 – 2,0	NE
T2b	1,1 – 2,0	ANO
T3a	2,1 – 4,0	NE
T3b	2,1 – 4,0	ANO
T4a	> 4,0	NE
T4b	> 4,0	ANO

N-SPÁDOVÉ LYMFATICKÉ UZLINY

N	klinicky okultní metastáza (mikro)	klinicky detekovatelná metastáza (makro)	in-tranzitní, satelitní metastáza
N1a	1	0	NE
N1b	0	1	NE
N1c	0	0	ANO
N2a	2 – 3	0	NE
N2b	2 – 3 mikro z nich ≥ 1 makro		NE
N2c	1 mikro nebo 1 makro		ANO
N3a	≥ 4	0	NE
N3b	≥ 4 mikro z nich ≥ 1 makro nebo spečené uzliny		NE
N3c	≥ 2 mikro nebo ≥ 2 makro nebo spečené uzliny		ANO

M-VZDÁLENÉ METASTÁZY

M	lokalizace	hladina LDH
M0	bez vzdálených metastáz	nevýznamné
M1	vzdálené metastázy	
M1a	metastázy do kůže, měkkých tkání, vzdálených LU	nezjištěno
M1a(0)	<i>dtto</i>	nezvýšeno
M1a(1)	<i>dtto</i>	zvýšeno
M1b	metastázy do plic s/bez M1a	nezjištěno
M1b(0)	<i>dtto</i>	nezvýšeno
M1b(1)	<i>dtto</i>	zvýšeno
M1c	metastázy do viscerálních orgánů (kromě CNS) s/bez M1a, M1b	nezjištěno
M1c(0)	<i>dtto</i>	nezvýšeno
M1c(1)	<i>dtto</i>	zvýšeno
M1d	metastázy do CNS s/bez M1a, M1b, M1c	nezjištěno
M1d(0)	<i>dtto</i>	nezvýšeno
M1d(1)	<i>dtto</i>	zvýšeno



Bristol-Myers Squibb

TNM KLASIFIKACE MALIGNÍHO MELANOMU

AJCC 8 (2017)

PATOLOGICKÝ STAGING

Patologické stadium	T tumor	N lymfatické uzliny (LU)	M vzdálené meta
0	Tis	N0	M0
IA	T1a/T1b	N0	M0
IB	T2a	N0	M0
IIA	T2b/T3a	N0	M0
IIB	T3b/T4a	N0	M0
IIC	T4b	N0	M0
IIIA	T1a/T1b/T2a	N1a/N2a	M0
IIIB	T0	N1b/N1c	M0
IIIB	T1a/T1b/T2a	N1b/N1c/N2b	M0
IIIB	T2b/T3a	N1a-N2b	M0
IIIC	T0	N2b-c/N3b-c	M0
IIIC	T1a-T3a	N2c/N3a-c	M0
IIIC	T3b/T4a	≥ N1	M0
IIIC	T4b	N1a-N2c	M0
IIID	T4b	N3a-c	M0
IV	jakékoliv T	jakékoliv N	M1

KLINICKÝ STAGING

Klinické stadium	T tumor	N lymfatické uzliny (LU)	M vzdálené meta
0	Tis	N0	M0
IA	T1a	N0	M0
IB	T1b/T2a	N0	M0
IIA	T2b/T3a	N0	M0
IIB	T3b/T4a	N0	M0
IIC	T4b	N0	M0
III	jakékoliv T, Tis	≥ N1	M0
IV	jakékoliv T	jakékoliv N	M1

5ti/10ti LETÉ PŘEŽITÍ

Stagingová skupina	5ti leté MSS	10ti leté MSS
IA	99%	98%
IB	97%	94%
IIA	94%	88%
IIB	87%	82%
IIC	82%	75%
IIIA	93%	88%
IIIB	83%	77%
IIIC	69%	60%
IIID	32%	24%

Zpracovali:

MUDr. M. Pásek | doc. MUDr. M. Arenbergerová, Ph.D.

Dermatovenerologická klinika 3. LFUK a FNKV
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10, e-mail: melanom@fnkv.cz

Gershenwald JE et al.: Melanoma staging: Evidence-based changes in the American Joint Committee on Cancer eighth edition cancer staging manual. CA Cancer J Clin. 2017 Nov;67(6):472-492