

Tabulka 10: Laboratorní markery nádorových onemocnění

Lokalizace nádoru	Doporučené markery	Doplňkové markery
Nádory jícnu	SCC	CEA
Tračník a rektum	CEA	CA 19.9
Pankreas	CA 19-9	
Žaludek	CA 72-4	
Žlučové cesty	CA 19-9	
Játra	AFP	
Plíce (SCLC)	NSE	
Plíce (NSCLC)	CYFRA 21-1, TPA	CEA
Testes	AFP, HCG	NSE
Nádory germinálních buněk	AFP, HCG	
Epiteliální nádory ovaria	CA 125, CA 19.9	
Endometrium	CA 125	CEA
Hrdlo děložní	SCC	
Mamma	CA 15-3, CEA	TPS
Prostata	PSA, FPSA	
Nádory hlavy a krku	SCC	
Maligní lymfomy	β -2 M	
Karcinoid	Chromogranin A	

α 1-fetoprotein (AFP), lidský choriový gonadotropin (hCG), karcinoembryonální antigen (CEA), prostatický specifický antigen (PSA) a jeho volná frakce (FPSA), neuron specifická enoláza (NSE), antigen karcinomů ze skvamózních buněk (SCC), β 2-mikroglobulin (β -2-M), tkáňový polypeptidový antigen (TPA), TPA-specifický (TPS), rozpustný fragment cytokeratinu 21-1 (CYFRA 21-1), „carbohydrate antigen“ glykoproteinové antigeny (CA)

Pozn.

Vzorek krve ke stanovení NSE musí být transportován do laboratoře při 4°C nejpozději do 1 hodiny po odběru, je třeba zabránit hemolýze, která zvyšuje hladiny NSE.