

Procvičování:Nádorové markery/zdroj

- doplnit dle <https://web.archive.org/web/20160331222721/http://zdravi.e15.cz/clanek/postgradualni-medicina/nadorove-markery-v-klinicke-praxi-472484> a Češka str. 747 (3. díl)

CEA (karcinoembryonální antigen);kolorektální karcinom, karcinom prsu, karcinom plic, karcinom ovárií a metastatickém postižení jater
AFP (α -fetoprotein);germinální nádory, hepatocelulární karcinom
CA 15-3;karcinom prsu
MCA (antigen mucinózních karcinomů);karcinom prsu
CA 19-9;karcinom pankreatu, karcinom žaludku, kolorektální ca, karcinom prsu
CA 72-4;karcinom žaludku, karcinom jícnu, karcinom plic, karcinom ovárií
karcinom 125;karcinom ovárií
SCC (squamous cell carcinoma antigen);dlaždicobuněčných karcinom v různých lokalizacích
TPA/S (tkáňový polypeptidový antigen);karcinom močového měchýře a karcinom hlavy a krku
CYFRA 21-1;nemalobuněčný karcinom plicPSA (prostatický specifický antigen);karcinom prostaty
LD (laktátdehydrogenáza);testikulární tumory, leukemie, tumory ledvin, Hodgkinův lymfom
ALP (alkalická fosfatáza);sarkomy, karcinom prostaty
ACP (kyselá fosfatáza);skeletální metastázy a karcinom prostaty
GGT (Gama-glutamyltransferáza);metastatické postižení jater
NSE (neuron specifická enoláza);neuroblastom, retinoblastom, maligní melanom, malobuněčný karcinom plic
TK (thymidinkináza);leukemie, lymfomy, nemalobuněčných nádorů plic
hCG;tumory trofoblastu, choriokarcinom, germinální nádory testes a ovárií
Prolaktin;prolaktinom
Kalcitonin;medulární karcinom štítné žlázy
Thyreoglobulin;folikulární karcinom štítné žlázy
Ferritin;mnohočetný myelom, akutní myeloidní leukémie
 β 2 mikroglobulin;mnohočetného myelom, chronická lymfatická leukemie, lymfomy
paraprotein;mnohočetný myelom
VMA (kyselina vanilmandlová);funkční tumory nadledvin
HIAA (kyselina 5-hydroxyindolactová);funkční karcinoidy
HER2/neu;karcinom prsu
gen p53;mutace se vyskytuje u více než 50 % nádorů
gen BRkarcinom 1 a BRCA2;karcinom prsu a ovárií