

příklady kazuistik z praxe klinické laboratoře - onkologie

nález v laboratoři související nebo mitigující malignitu pojmy...

- paraneoplastické syndromy, = syndromy inadekvátní sekrece látek hormonální povahy
- nálezy infekce EBV (primoinfekce), imponující jako malignita
- nálezy dysproteinémií, pozor! (součet bílkovin v plasmě/séru nesmí být vyšší než CB...!)
- nálezy abnormálně vysokých markerů, kde to nečekáme, např. chlapec 12 let, vysoký hCG = susp. germinální tumor
- nález pseudohyponatrémie, vysvětlit, příčiny: lipidy/proteiny vs vodná frakce
- mikrobiologické nálezy: infekční agens JSOU příčinou malignit, ale nálezy samy o sobě nejsou obvykle informativní

pacient muž 66 let

- anamn.: aktivní, spolumajitel projektové firmy, bez potíží, šel na vyšetření markerů, jestli nemá rakovinu, což mu poradil někdo z jeho známých...
- výsledek: PSA 2,8 ng/l, za 4 týdny 4,2 ng/l,...jinak laboratorní výsledky normální
- = ??

dítě 12 let

- anamnéza: doposud zdravé, krátce infekce s teplotou, přivezeno do DN v pátek pro susp. ren. selhání z jiné okresní nemocnice...
- výsledky druhý den, následující sobota: kyselina močová 1900 $\mu\text{mol/l}$, kreatinin 130 $\mu\text{mol/l}$, ionty normální, KO: WBC 18, lymfocytóza,...
- = ??

dítě, chlapec 6 let

- pátek odpoledne na LPS DN, bolesti končetin, únava, modřiny po těle, ...
- výsledky: KO: trombocyty 11, WBC 35, dominantně lymfoidní řada...
- = ??

muž 58 let, aktivní pracující ve velkoobchodě

- zdravý, aktivní, sportovec, muzikant, vyšetřován rok a půl pro vyšší sedimentaci, až 100 mm/hod u praktického lékaře
- výsledky u praktika: CB 110 g/l, IgM 90 g/l,.....
- = ??

paní 74 let, zdravá, aktivní důchodkyně, pracuje často, ráda, intenzivně na zahrádce,...

- praktik vyšetřil řadu laboratorních položek, mezi nimi i CEA, to bylo 12,3 ug/l, paní byla na kolonoskopii, ta byla negativní,...
- = ?? udělal to správně ??
- = ??

dívka 13 let, doposud zdravá

- přichází na LPS pro bolest levé dolní končetiny
- obj: končetiny je mírně oteklá, mírně bolest břicha při pohmatu
- lab: trombocyty 70, výrazně zvýšeny d-dimery (!!)
-presumptivně neonkologická diagnosa, ale ...=??

muž, 59 let, celoživotní kuřák

- půl roku kachektizuje, kašle, kašel je suchý, občas produktivní, přichází na chirurgický urgent v okresní nemocnici, protože si při práci zlomil ruku,....
- má řadu vyšetření, v laboratoři je hypoproteinémie, CEA 200 ug/l,
- = ??