

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Podružnica Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	Cirkulirajući HER-2
Predavač (ime, prezime)	dr.sc.Ljiljana Mayer, spec.med.biokemije
Ustanova, grad	Klinika za tumore, KZZK, KBC Sestre milosrdnice
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	11.12.2013. 18h, Osijek

Sažetak održanog predavanja:

Tumor dojke je u Hrvatskoj najučestaliji oblik tumora u žena s relativnim udjelom od 26%. Liječenje se temelji na procjeni karaktera tumora koji se temelji na histopatološkoj analizi (status estrogenskih i progesteronskih receptora, HER-2 status, proliferacijski indeks). Međutim, brojna su istraživanja pokazala da HER-2 status primarnog tumora ne odražava nužno i status metastatske bolesti (HER-2 negativne žene razvijaju metastatski HER-2 pozitivni tumor, odnosno retestiranje primarnog uzorka rezultira naknadno pozitivnim rezultatom). Proglasi li se tumor HER-2 negativnim, bolesnice gube pravo na usmjerenu terapiju primjenom ciljanog monoklonskog protutijela (Trastuzumab, tj. Herceptin). Razvoj imunokemijskih postupka kojim se kvantitativno mjeri koncentracija HER-2 unutar medicinsko-biokemijskog laboratorija na analizatoru Centaur tvrtke Siemens, s čvrsto definiranom *cut-off* vrijednošću od 15ng/mL, može poslužiti kao dodatno dijagnostičko oruđe u pronalasku bolesnica koje bi mogle biti kandidati za ciljanu terapiju. Primjena cirkulirajućeg HER-2 je višestruka: izvrstan je rani pokazatelj razvoja metastatske bolesti, dobro prati pozitivan odgovor na terapiju. U svakom slučaju nužno ga je longitudinalno pratiti, a najbolju dijagnostičku osjetljivost i specifičnost pokazuje u multiparametrijskom pristupu, tj. kombinaciji s drugim tradicionalno korištenim markerima (CA 15-3 i CEA).