

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Podružnica medicinskih biokemičara Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	DIJAGNOSTIČKI ALERGIJSKI TESTOVI
Predavač (ime, prezime)	Jasna Pavela, spec. med. biochem.
Ustanova, grad	KBC Osijek
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	21. svibnja 2014. Godine u 17:00 sati, Videokonferencijska dvorana MEFOS , Josipa Huttlera 4, Osijek

Sažetak održanog predavanja:

Alergijski testovi se bazično dijele na 2 skupine : in vivo i in vitro. U in vitro testove ubrajamo RIST i RAST testove koji su danas najčešće u upotrebi . Danas su sve češće u upotrebu ulaze i CAST testovi (cellular antigen stimulation test) . Ti testovi se zasnivaju na antigenoj stimulaciji bazofila i mastocita te se nakon stimulacije mjere oslobođeni medijatori upale. Postoji više vrsta CAST testova .

CAST histaminski test – mjeri oslobođeni histamin nakon antigene stimulacije

CAST ELISA – mjeri oslobođene leukotriene (LTC₄, LTD₄, LTE₄)

FLOW CAST – mjere se stanični markeri bazofila CD203c i CD63

U testove antigene stimulacije se mogu ubrojati i ITDBG (indirektni test degranulacije bazofila) test te TBLT test (test limfoblastične transformacije)

CAST testovi su uvijek zadnji izbor, a ne prvi i koriste se kada RAST testovi nisu dovoljno specifični i osjetljivi.