



Hrvatsko društvo za medicinsku
biohemiju i laboratorijsku medicinu

Croatian society of medical
biochemistry and laboratory medicine

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Podružnica Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	Razvoj autoantitijela na biološku terapiju: prikaz slučajeva
Predavač (ime, prezime)	Ines Šahinović, mag.med.biochem, spec.med.biokem
Ustanova, grad	KBC Osijek, Osijek
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	10. listopada 2017. godine u 17:30 h

Sažetak održanog predavanja (max. 250 riječi):

Biološka terapija koristi se za liječenje teških oblika autoimunih bolesti kada druge vrste lijekova nisu učinkovite. Uvođenje biološke terapije dovelo je do značajnog napretka u liječenju i održavanju stanja remisije bolesti. Međutim, pošto su ovi lijekovi po strukturi antitijela, a mnogi od njih i kimerična antitijela, djeluju imunogenično i uzrokuju nastanak autoantitijela. Autoantitijela smanjuju terapijski učinak, utječu na farmakokineticu i bioraspoloživost lijeka, povećavaju pojavnost nuspojava i uzrokuju relaps bolesti. Za odgovarajuću terapiju i održavanje stanja remisije upalne bolesti potrebno je pratiti koncentraciju biološkog lijeka i pojavnost autoantitijela.

U ovom predavanju predstavljeni su slučajevi dva pacijenta oboljela od ulceroznog kroničnog enterokolitisa koji su tijekom terapije izgubili odgovor na biološki lijek infliksimab zbog razvoja autoantitijela.