

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

Podružnica	Slavonije i Baranje
Naslov predavanja	Utjecaj predanalitičkih čimbenika na određivanje koncentracije amonijaka
Predavač (ime, prezime)	Jelena Omazić
Ustanova, grad	KBC Osijek
Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja	22.svibanj.2015. u 17h; Medicinski fakultet Osijek, Dvorana P1

Sažetak održanog predavanja:

Cilj je ovog rada bio ispitati stabilnost amonijaka u ovisnosti o različitim faktorima predanalitičke faze. U istraživanju je korišteno 20 uzoraka krvi zdravih ispitanika, izvađenih u KBC Sestre Milosrdnice, u kojima je određivan amonijak enzimskom metodom. Statistička obrada podataka napravljena je neparametrijskim testom za parne uzorke (Wilcoxonov test) i Passing-Bablok regresijskom analizom.

Istraživanje je pokazalo da je uzorak krvi za određivanje amonijaka potrebno neposredno nakon vađenja staviti na led, a potom se može centrifugirati i na 0 °C i na 25 °C. Ako je uzorak krvi koji je stavljen na led odmah nakon vađenja centrifugiran na 0 °C, plazmu možemo pohraniti pola sata u hladnjaku. Ukoliko je uzorak nakon vađenja stavljen na led, a potom centrifugiran na 25 °C, plazma se ne smije pohraniti na sobnoj temperaturi, već je potrebno odmah odrediti amonijak. Ukoliko je uzorak nakon vađenja ostavljen na sobnoj temperaturi i centrifugiran na 25 °C, ne smije se dodatno pohraniti na sobnoj temperaturi.