

OSETLJIVOST UKUSA NA FENILTIOKARBAMID (PTC) U DVA SELEKCIONISANA UZORKA MLADIH LJUDI U NOVOM SADU

Savić M., Božić-Krstić V., Rakić R., Pavlica T., Bala G., Madić D.

Prilikom ispitivanja niza antropoloških karakteristika studenata i studentkinja I-III godine studija Fakulteta fizičke kulture u Novom Sadu sprovedenog 1997. godine urađeno je i testiranje osetljivosti ukusa feniltiokarbamida (PTC) po metodi Harisa i Kalmusa (1949). Zapažena je nešto niža učestalost nontastera u pomenutom uzorku (21,65%). Rezultati su upoređeni sa rezultatima ispitivanja istog svojstva izvršenog iste godine sa istim rastvorima PTC-a među studentima I godine medicine i stomatologije. Konstatovana je značajno veća zastupljenost nontastera (30,45%) u ovom drugom uzorku. Srednja vrednost praga osetljivosti kod studenata fizičke kulture je imala veću vrednost (6,98) u odnosu na istu kod studenata Medicinskog fakulteta (5,46). Značajno je različita i distribucija pragova osetljivosti PTC-a u ovim grupama ispitanika: među studentima fizičke kulture procentualno je najviše osoba sa pragom osetljivosti na rastvoru 9 i 10, dok su kod studenata medicine najučestalije osobe koje na rastvorima 6 i 7 počinju da osećaju gorak ukus PTC-a.

Ključne reči: osetljivost na PTC, studenti medicine, studenti fizičke kulture.