

Održano predavanje o hrani

## **VJEŠTAČKO MESO U BUDUĆNOSTI PO REALNOJ CIJENI**

Brojni srednjoškolci, studenti i akademski radnici prisustvovali su predavanju koje je 14. decembra na temu „Hrana – prošlost, sadšnjost, budućnost“ održao Milan Ž. Baltić, profesor na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

- Velike su šanse da ćemo u skorijoj budućnosti “vještačko meso” kupovati po realnoj cijeni. Čovječanstvo i nauka idu naprijed. I mobilni telefon kada se pojavio bio je abnormalno skup, danas se kupi za dinar. Sada bi hamburger od vještačkog mesa koštao oko 250000 eura, za nekoliko godina usavršavanjem tehnologije ovakvo meso ili tzv. meso “in vitro” će se naći u komercijalnoj upotrebi, poruka je profesora Baltića.

Govoreći o ideji da se od matičnih ćelija u laboratorijama stvori meso za ishranu, profesor je naglasio da se na matičnim ćelijama radi već 50 godina i da su prvo korištene u neke druge svrhe, a prije svega u medicini. Objasnio je da su kasnije istraživači došli na ideju da se može napraviti i mišićno tkivo.

Profesor Baltić kroz izlaganje je upozorio da je broj stanovnika veći od 7,5 milijardi, a preko 800 hiljada je neuhranjeno i da od gladi svake godine u svijetu umre 6 miliona djece do pet godina. Prema projekcijama svjetskih organizacija koji se bave pitanjima poljoprivrede i hrane, smatra se da će hrane biti dovoljno za sve stanovnike svijeta do 2050. godine, Vještačka proizvodnja mesa prema mišljenju profesora ne može biti štetna po zdravlje, te smatra da će nauka u ovoj oblasti donijeti dobre rezultate za čovječanstvo.

Milan Baltić je do sada objavio brojne radove iz oblasti higijene i tehnologije mesa, riba i uticaja ishrane životinja na kvalitet mesa, te uticaja mesa na evolutivni razvoj čovjeka i značaja za zdravlje ljudi. Prvi u svijetu objavio je radove o uticaju upotrebe zeolita na smanjenje sadržaja skatola u masnom tkivu svinja. Objavio je četiri univerzitetska udžbenika, četiri monografije i Leksikon veterinarske medicine.

Banja Luka, 15. decembar 2017. godina

Služba za odnose sa javnošću