

KOKKUVÕTE

Uuringus kaardistati Eestis tegutsevate veiniekspertide ja sommeljeede tundlikkust maitsemolekuli PROP ning lõhnamolekuli β -ionone suhtes. Töö hüpotees seisnes selles, et veiniga tihedalt kokku puutuvad inimesed on PROP-i suhtes madala tundlikkusega või keskmise tundlikkusega ning β -ionone puhul tuntakse enim vaarika lõhna või teisi puuviljaseid või lillelisi lõhnu. Uuringu raames küsiti osalejatelt ka lisaküsimusi, et uurida kas PROP-i suhtes kõrge tundlikkusega inimesed erinevad teistest maitse-eelistuste poolest. PROP-i ja β -ionone tundlikkuse määramiseks teostati maitse- ning lõhnatest, esimesest võttis osa 101 ning teisest 71 sommeljeed ja veinieksperti. Uuringus osalejad leiti Eesti Sommeljeede Erakooli kursustelt ja Veinimess 2015 raames.

Maitsetesti tulemuste analüüsil leiti, et uuringus osalejate seas oli ebaharilikult vähe kõrge tundlikkusega maitsjaid (5,94 %). Kui tavaliselt moodustavad kõrge tundlikkusega maitsjad 25-30 % kõikidest inimestest, siis antud töö tulemus näitab, et Eestis tegutsevad sommeljeed ja veiniekspertid on pigem madala ning keskmise tundlikkusega maitsjad. Seega on võimalik, et sarnaselt PROP-le ei tunta ka veinis olevaid mõrusid ühendeid nii intensiivselt. Sarnaselt varasematele teadustöödele, oli ka antud töö puhul naiste seas kõrge tundlikkusega maitsjaid rohkem (naistest 9,52 %, meestest 3,02 %). Lõhnatesti puhul ei mänginud sugu β -ionone tundlikkuses rolli. Leiti, et enamik (66,2 %) sommeljeedest ning veiniekspertidest on β -ionone suhtes tundlikud. Lisaküsimuste puhul ei olnud gruppide võrdlemine maitse-eelistuste põhjal võimalik, sest 53-st vastanust oli kõrge maitsetundlikkusega inimesi ainult 3. Kokkuvõtlikult leiti, et vaid 1 inimene ei vastanud hüpoteesile, olles super-maitsja ja mitte tundes β -iononet. Ülejäänud kõrge tundlikkusega maitsjad olid vähemalt tundlikud β -iononele.

Toetudes käesoleva bakalaueusetöö tulemustele, on võimalik, et veiniekspertidel ning sommeljeedel on olnud teatud geneetiline soodumus antud alaga tegema hakata.