



**Interindividualne varijacije u odgovoru na prehrambeni unos bioaktivnih biljnih tvari i uključenih odrednica
COST Akcija (FA1403)**

POSITIVE je projekt u okviru mreže znanstvenih i tehnoloških istraživanja u području Hrana i poljoprivreda. Odobrila ga je i financira COST organizacija. Aktivnosti POSITIVE projekta započele su 11. prosinca 2014. godine u Bruxellesu i trajat će do kraja 2018. godine. Trenutno je uključeno 27 država koje će svojim radom i suradnjom unutar mreže pridonijeti razumijevanju čimbenika povezanih s uočenim varijacijama kod ljudi i njihovim učincima kao odgovor na unos biološki aktivnih biljnih spojeva. Voditeljica projekta je dr. Christine Morand (INRA, Francuska), a suvoditelj je dr. Francisco Tomas-Barberan (CEBAS-CSIC, Španjolska). Oni će voditi projekt u suradnji s Upravnim odborom (Management Committee - MC) i Glavnim odborom (Steering Committee - SC), koje čine članovi ovog projekta.

Bolesti krvno-žilnog sustava i bolesti metabolizma mogu se prevenirati, odgoditi ili sprječiti poboljšanjem prehrambenih navika. Povećanje unosa namirnica biljnog podrijetla, koje predstavljaju bogat izvor velikog broja spojeva sa potencijalnim pozitivnim učinkom na zdravlje ljudi ("bioaktivni spojevi"), predstavlja važnu strategiju u borbi protiv ovih kroničnih bolesti. Međutim, prijenos mnogih obećavajućih rezultata dobivenih u pretkliničkim istraživanjima i njihova potvrda kliničkim istraživanjima kod ljudi još uvijek predstavlja izazov, uglavnom uslijed velike heterogenosti u odgovoru pojedinaca na unos bioaktivnih spojeva. Stvaranjem europske multidisciplinarnе mreže, cilj POSITIVE projekta je pridonijeti razvoju znanja u ovom području kroz aktivnosti usmjerene na: 1) interindividualne varijacije u apsorpciji i metabolizmu bioaktivnih spojeva (Radna skupina 1 - WG1); 2) interindividualne varijacije u odgovoru na njihov unos (bioaktivnost) kod ljudi (Radna skupina 2 - WG2); 3) prijenos rezultata dobivenih kroz aktivnosti u okviru radnih skupina 1 i 2 primjenjivih i od značaja za znanstvenu zajednicu, prehrambenu industriju, javno-zdravstvene i zakonodavne institucije, zdravstvene radnike kao i za opću populaciju (potrošače). Akcija će također podupirati aktivnosti i suradnju kroz diseminaciju rezultata, zaključaka i informacija dobivenih od svih radnih skupina (Fokus grupa, FG) i usavršavanje mladih znanstvenika financiranjem kratkoročnih znanstvenih boravaka (Short-term Scientific Missions, STSMs). Navedene aktivnosti omogućit će bolje razumijevanje pozitivnih učinaka bioaktivnih spojeva namirnica biljnog podrijetla i njihove primjene u prevenciji bolesti krvožilnog sustava i bolesti metabolizma te omogućiti europskim znanstvenicima vodeće mjesto u ovom području. Na taj način će se osigurati nova znanja, zakonodavnim tijelima odgovornima za specifične prehrambene preporuke koje su usmjerene ka pojedinim populacijskim skupinama kao i europskim proizvođačima hrane, s ciljem razvoja novih funkcionalnih proizvoda namijenjenih personaliziranoj prehrani.

Dodatne informacije o COST projektu POSITIVE mogu se pronaći na internetskoj stranici <http://www6.inra.fr/cost-positive>. Informacije o COST organizaciji dostupne su na internetskoj adresi: <http://www.cost.eu/>, a o COST temi "Hrana i poljoprivreda" na : http://www.cost.eu/COST_Actions/fa