

Bioaktív és egyéb anyagokat tartalmazó növényi eredetű élelmiszerek elfogyasztása
során a szervezetben fellépő egyedi válaszok vizsgálata
POSITIVE COST Action (FA1403)

A POSITIVE egy nemrég indult hálózat, amelyet a COST szervezet Élelmezési és Mezőgazdasági témákért felelős osztálya hagyott jóvá és finanszírozott. A POZITÍV 2014. december 11-én, Brüsszelben kezdődött, és 2018-as év végéig tart. Jelenleg 27 ország szakemberei léptek be a hálózatba, akik közösen, munkájukkal segítik megismertetni az egyéni érzékenységgel (variabilitással) társuló faktorokat, és azok hatásait a növényi bioaktív komponenseket tartalmazó élelmiszerek elfogyasztása után fellépő válaszreakciókra.

Az akció elnöke Dr. Christine Morand (INRA, Franciaország), társelnöke Dr. Francisco Tomas-Barberan (CEBAS-CSIC, Spanyolország), akik a hálózatot vezetik, együttműködésben az Akció tagjaiból álló Ügyvezető Bizottsággal (Management Committee, MC) és az Intéző Bizottsággal (Steering Committee, SC).

A kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek megelőzhetőek, késleltethetőek vagy csökkenthetőek az étkezési szokások javításával, mint például a potenciálisan jótékony hatású (bioaktív) vegyületekben gazdag növényi élelmiszerek nagyobb mértékű fogyasztásával. Ugyanakkor az eddigi ígéretes klinikai elővizsgálati eredmények alapján a humán klinikai kísérletekben való igazolása nagy kihívást jelent ezen komponensek fogyasztása után fellépő egyéni válaszreakciók nagymértékű heterogenitásának köszönhetően.

Ezen európai multidiszciplináris hálózat, a POSITIVE kiemelten foglalkozni:

- 1) A humán szervezetbe bekerülő bioaktív vegyületek felszívódásában, metabolizmusában mutatkozó variabilitás vizsgálatával (1-es munkacsoport, WG1-Working Group 1),
- 2) A bioaktív komponensek elfogyasztása után adott válaszreakciók változékonyságának (bioaktivitásának) vizsgálatával (2-es munkacsoport, WG2)
- 3) A WG1 és WG2 csoportok eredményeinek összefésülésével - gyakorlati felhasználhatóság céljából, illetve az összesített adatok közvetítésével a tudományos közösség, az élelmiszeripar, a közegészségügyet szabályozó hatóságok, egészségügyi szakemberek és a lakosság (fogyasztók) felé.

Az Akció mindemellett részt vesz a munkacsoportok által kapott tudományos eredmények tájékoztatásában, információk kibocsájtásában, valamint fiatal kutatók képzését ösztöndíjak (Short Scientific Missions, STM) formájában támogatja. Mindezen erőfeszítések elősegítik a növényi bioaktív vegyületek szervezetre gyakorolt jótékony hatásának, a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek javításában való fontos szerepének megismerését. Az Akció lehetőséget nyújt ezen tudományos területen dolgozó európai kutatók együttműködésére, ezenkívül közvetíti az új tudományos ismereteket-mint speciális étrendi ajánlásokat- a szabályozó hatóságok felé, megcélózva a fogyasztói lakosságot, és az európai élelmiszeripart, melyet új, egyénre szabott funkcionális élelmiszerek fejlesztésére ösztönöz.

Részletes információk a POSITIVE-ről a <http://www6.inra.fr/cost-positive> honlapon megtalálhatóak. A COST irodával kapcsolatos információk a <http://www.cost.eu/>, a

COST Élelmezési és Mezőgazdasági Domine-ra vonatkozó információk a
http://www.cost.eu/COST_Actions/fa honlapon megtalálhatók.