



*Inter-individuální variabilita odpovědi na konzumaci bioaktivních látek z rostlinné potravy a související faktory
Akce COST POSITIVE (FA1403)*

POSITIVE je nedávno zahájený projekt mezinárodní spolupráce sítí schválený a financovaný Evropskou agenturou pro spolupráci ve vědeckém a technickém výzkumu (The European Cooperation in Scientific and Technical Research, COST) v oborech potravinářství a zemědělství (Food & Agriculture, FA). Akce POSITIVE byla zahájena 11. prosince 2014 v Bruselu a potrvá do konce roku 2018. V současnosti se jí účastní celkem 27 zemí, které budou pracovat a spolupracovat na hlubším pochopení faktorů souvisejících s variabilitou lidských subjektů a vlivu této variability na jejich odpověď na příjem bioaktivních látek z lidské potravy. Mezinárodní kolaborativní projekt řídí výbory složené ze zástupců členů networku (Management Committee, MC a Steering Committee, SC) pod předsednictvím Dr. Christine Morand (INRA, Francie) spolu s Dr. Franciskem Tomas-Barberanem (CEBAS-CSIC, Španělsko).

Kardiovaskulárním a metabolickým onemocněním lze předcházet, zpomalit jejich nástup či zmírnit jejich průběh pomocí zlepšení našich stravovacích návyků. Zvýšená konzumace rostlinné potravy bohaté na látky s potenciálně prospěšnými účinky ('bioaktivní látky') je důležitou strategií v boji proti těmto chronickým onemocněním. Nicméně, nadějně výsledky preklinických zkoušek téměř nikdy nebývají potvrzeny v klinických zkouškách na lidských subjektech, většinou kvůli široké heterogenitě v odpovědi jedinců na příjem těchto látek. Vybudování evropské multidisciplinární spolupracující sítě umožní v rámci Akce POSITIVE věnovat se cíleně tomuto tématu a to zejména: 1) mezi-subjektov variabilitě absorpci a metabolismu těchto látek u lidí (pracovní skupina WG1); 2) variabilitě v odpovědi (biologické aktivitě) lidských subjektů na příjem těchto látek (WG2) a 3) přenosu výsledků pracovních skupin WG1 a WG2 do aplikací relevantních pro vědeckou komunitu, potravinářský průmysl, veřejné regulační orgány v oblasti zdraví a veřejnost (konzumenty). Účastníci Akce budou také šířit výsledky a informace získané pracovními skupinami (Focusing group, FG) a součástí bude také vzdělávání mladých vědců v rámci tzv. krátkodobých vědeckých misí (Short Technical and Scientific Missions, STMs). Všechny tyto snahy povedou k lepšímu pochopení prospěšných účinků rostlinných bioaktivních látek a jejich využití proti kardiovaskulárním a metabolickým onemocněním; evropské výzkumní pracovníci se tato dostanou do vedení v této oblasti výzkumu. Poskytne také nové vědecké poznatky pro nová výživová doporučení vydávaná příslušnými úřady pro široké skupiny obyvatel a pro evropský potravinářský průmysl pro vývoj nových funkčních/personifikovaných potravin.

Další informace o akci POSITIVE naleznete na webové stránce <http://www.inra.fr/cost-positive>. Informace ohledně úřadu COST jsou k dispozici zde :<http://www.cost.eu/> a akce z oboru potravinářství a zemědělství (Food and Agriculture) pak zde: http://www.cost.eu/COST_Actions/fa.