

POSITIVE to niedawno uruchomiona platforma międzynarodowej współpracy, finansowana przez organizację COST w obszarze Żywność i Rolnictwo. POSITIVE rozpoczął się 11 grudnia 2014 i potrwa do końca 2018 roku. Obecnie skupia 27 krajów, które podejmą się współpracy na rzecz wyjaśnienia czynników związanych ze zmiennością osobniczą i jej wpływem na przyswajanie związków biologicznie aktywnych z żywności pochodzenia roślinnego. Akcji POSITIVE przewodniczy dr Christine Morand (INRA, Francja) i dr Francisco Tomas-Barberan (CEBAS-CSIC, Hiszpania), którzy będą koordynować sieć przy wsparciu Komitetu Zarządzającego i Komitetu Sterującego, w skład których wejdą członkowie platformy.

Rozwój chorób metabolomicznych i układu krążenia może być opóźniony lub zahamowany poprzez poprawę jakości naszych nawyków żywieniowych. Zwiększenie spożycia produktów pochodzenia roślinnego bogatych w związki o potencjalnie korzystnym działaniu (związki bioaktywne) jest istotną strategią przeciwdziałania tym chorobom przewlekłym. Jednak przełożenie wielu obiecujących wyników na badania kliniczne u ludzi okazało trudne ze względu na dużą zmienność osobniczą w przyswajaniu tych związków. Powołując do życia interdyscyplinarną platformę współpracy w Europie, POSITIVE podejmie wyzwania związane z: 1) zmiennością osobniczą w zakresie wchłaniania i metabolizmu tych związków (grupa robocza, WG1); 2) zmiennością osobniczą w zakresie odpowiedzi (bioaktywności) na określone spożycie tych związków (WG2) i 3) przełożeniem wyników uzyskanych przez WG1 i WG2 na rozwiązania istotne dla środowiska naukowego, przemysłu spożywczego, władz publicznych w obszarze zdrowia, sektora medycznego i ogółu społeczeństwa (konsumentów). POSITIVE będzie prowadzić również działania mające na celu upowszechnianie otrzymanych wyników (grupa fokusowa, FG) i szkolenie młodych naukowców (krótkoterminowe wyjazdy naukowe, STMs). Efektem osiągnięcia założeń platformy będzie zwiększenie wiedzy na temat korzystnego wpływu roślinnych związków bioaktywnych i ich zastosowania w profilaktyce i leczeniu chorób metabolicznych i układu krążenia, lokując Europejskich naukowców w światowej czołówce ekspertów prowadzących badania w tym obszarze. Ponadto, organy regulacyjne uzyskają niezbędną wiedzę dla konstruowania zaleceń dietetycznych dla wszystkich grup ludności, a europejski przemysł spożywczy narzędzia niezbędne do opracowywania nowej spersonalizowanej żywności funkcjonalnej.

Szczegóły na temat projektu POSITIVE znajdują się na stronie <http://www6.inra.fr/cost-positive>. Informacje związane z biurem COST dostępne są na stronie <http://www.cost.eu/> a z obszarem COST Żywność i Rolnictwo na http://www.cost.eu/COST_Actions/fa.