

Projekt nr CZ.3.22/2.1.00/09.01574

Probiotyki: współpraca naukowa, transfer wiedzy i edukacja

Rozpoczęła się realizacja projektu nr CZ.3.22/2.1.00/09.01574 "Probiotyki: współpraca naukowa, transfer wiedzy i edukacja" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska 2007-2013.

Głównym celem projektu jest zbadanie wpływu wybranych bakterii probiotycznych (bakterii kwasu mlekowego) na rozwój i zapobieganie występowaniu chorób związanych ze zmianami w składzie mikroflory jelitowej np. alergii i miażdżycy. Wspólne badania przyczynią się do lepszego poznania mechanizmu chorób i opracowania nowych metod terapeutycznych, a wyniki badań będą miały wpływ na poprawę zdrowia na obszarze wsparcia. Istotną częścią projektu jest organizacja warsztatów, seminariów i konferencji dla studentów oraz naukowców z obu stron granicy. W Karpaczu i w Szklarskiej Porębie organizowane będą letnie i zimowe szkoły podstaw immunologii, biochemii i mikrobiologii. Ponadto w ramach projektu powstanie kampania społeczna propagująca stosowanie probiotyków oraz zakupiony zostanie specjalistyczny sprzęt medyczny w celu wykorzystania przez partnerów. Wspólne prowadzenie badań oraz realizacja pozostałych działań projektu przyczyni się do pogłębienia współpracy pomiędzy instytucjami medycznymi z Polski i Czech.

Zaplanowane działania będziemy realizować dzięki współpracy dwóch partnerów:

strony czeskiej - MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i. (Instytut Mikrobiologii Czeskiej Akademii Nauk, publiczny instytut badawczy) Novy Hradec

strony polskiej – LABORATORIUM MIKROBIOLOGII LEKARSKIEJ, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej, Polska Akademia Nauk, Wrocław