

Informace o udělení podpory pro řešení projektu přeshraniční spolupráce s Polskem – „Pylové a potravinové alergie neznají hranice! Společný výzkum a osvěta“

Vedoucí partner: Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
Číslo projektu: CZ.3.22/2.1.00/13.03892
Příspěvek ERDF: 295 457,03 €

Ve dnech 28. – 31. května 2013 se konala v polském příhraničním lázeňském městečku Kudowa Zdrój mezinárodní česko-polská konference věnovaná výzkumu probiotických bakterií. Konference byla vyvrcholením česko-polské spolupráce, která vznikla při řešení grantu Probiotika: společný výzkum, vzdělávání a osvěta, který byl spolufinancovaný v rámci Operačního programu pro regionální rozvoj přeshraniční spolupráce Česká republika – Polská republika 2007-2013, v oblasti podpory Rozvoj podnikatelského prostředí (Podpora rozvoje podnikatelského prostředí a cestovního ruchu). Konference se zúčastnilo 98 účastníků z 8 zemí světa. Díky tomuto projektu vznikl česko-polský vědecký tým, který se v oblasti výzkumu zabývá podobnou, vzájemně se doplňující tematikou a to studiem účinků probiotických bakterií a jejich komponent na obranyschopnost organismu a vývoj onemocnění vyvolaných v myším experimentálním modelu tak, aby mimikoval lidská onemocnění. Hlavním řešitelem grantu byl kolektiv Laboratoře gnotobiologie Mikrobiologického ústavu AV ČR, v.v.i. vedený Dr. Hanou Kozákovou a z polské strany vědecký tým profesora Andrzeje Gamiana Ústavu imunologie a experimentální terapie Polské akademie věd, který sídlí ve Wroclawi.

V listopadu 2013 bylo rozhodnuto, že bude podpořen i pokračovací grant zaměřený na výzkum vlivu probiotických bakterií na jejich komponent na vývoj alergií, které studujeme na myším modelu. Podobně jako při řešení předchozího skončeného projektu, budeme nejen bádát, ale také pořádat přednášky pro širokou veřejnost. Výsledky našich studií nabídneme malým a středním podnikům potravinářského a farmaceutického zaměření, které sídlí v podporovaném příhraničním území. V červnu 2015 uspořádáme společně s polskými kolegy vědeckou konferenci, která bude zaměřená na roli mikrobioty při vývoji imunitní a fyziologické odpovědi hostitele.