



**PROGRAM**  
**V. SYMPOZIA SPOLEČNOSTI PRO PROBIOTIKA A**  
**PREBIOTIKA**

**20. 4. 2010**

**Kongresové centrum Ústřední vojenské nemocnice, Praha 6 – Střešovice**

**8,00 Registrace**

*Dopolední program – 1. část: 8,45 – 10,45*

**8,45 – 9,00 Zahájení**

**Předsednictvo: P. Frič, H. Tlaskalová-Hogenová**

**9,00 - 9,45 Dvořák B.**

Department of Pediatrics and Department of Cell Biology & Anatomy, University of Arizona,  
Tucson, USA

**Probiotics and Experimental Necrotizing Enterocolitis**

**9,45 – 10,00 Frič P.**

Interní klinika 1.LFUK a Ústřední vojenská nemocnice Praha

**Probiotika a atopie**

**10,00– 10,15 Nováková D.**

Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol

**Probiotika v prevenci alergií, je možné zcela zamezit rozvoji onemocnění?**

**10.15 - 10,30 Šplíchal I.**

Sektor imunologie a gnotobiologie, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Nový Hrádek

**Kolonizace a translokace *Salmonella enterica* serovar Typhimurium u gnotobiotických selat asociovaných *E. coli* Nissle 1917 nebo *Bifidobacterium choerinum***

**10,30 – 10,45 Schwarzer M.**

Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha

**Indukce Th1 odpovědi u myšního modelu alergie typu I pomocí neonatální kolonizace *Lactobacillus plantarum* produkujícího Bet v 1**

**10,45 – 11,15**

**Přestávka – občerstvení**

*Dopolední program – 2. část: 11,15 – 12,30*

**Předsednictvo: V. Rada, J. Nevoral**

**11,15 - 11,30 Bunešová V.**

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

**Vliv komerčních prebiotik na růst bakterií ze stolice kojenců**

**11,30 - 11,45 Ročková Š.**

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

**Lysozym a oligosacharidy mateřského mléka jako faktory ovlivňující růst bifidobakterií v mateřském mléce**

**11,45 - 12,00 Kovaříková E.**

Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v.i.

**Clostridium tyrobutyricum – některé vlastnosti potenciálního probiotika**

**12,00 – 12,15 Killer J.**

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Praha 4 – Krč

**Popis nového rodu (druhu) čeledi *Bifidobacteriaceae*, *Bombiscardovia* gen. nov.**

**12,15 – 12,30 Roubal P.**

Výzkumný ústav mlékárenský, Praha

**Studium probiotických mikroorganismů a jejich možné využití v nových výrobcích**

**12,30 – 13,30**

**Oběd**

*Odpolední program : 13,30 – 15,00*

**Předsednictvo: P. Kohout, I. Kocourková**

**13,30 – 13,45 Zákostelská Z.**

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Praha, Česká republika

**Imunomodulační efekt bakteriálního lyzátu *Lactobacillus casei* DN-1140001 na vznik a vývoj experimentálně vyvolaného střevního zánětu**

**13,45 - 14,00 Bártová J.**

Výzkumný ústav stomatologický, Praha

**Bakterie mléčného kvašení a tvorba cytokinů - metodický přístup**

**14,00 – 14,15 Trachtová Š.**

Fakulta chemická, Ústav potravinářské chemie a biotechnologie, VUT Brno

**Identifikace živých buněk laktobacilů v kysaných mléčných výrobcích**

**14,15 - 14,30 Molatová Z.**

Výzkumný ústav živočišné výroby, oddělení fyziologie výživy a jakosti produkce, Praha – Uhřetíněves

**Mechanismus účinku organických kyselin na *Campylobacter jejuni***

**14,30 - 14,45 Rada V.**

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze

**Hodnocení probiotických výrobků**

**14,45 – 15,00 Nevoral J. : Vyhlášení ceny za nejlepší původní vědeckou publikaci autorů do 35 let s tématikou probiotik a prebiotik**

**Závěr**

**Symposium je podporováno členy Poradní komise SPP - firmami:**

**Akacia Group Ltd**

**Ardeypharm GmbH**

**ASP Czech s.r.o.**

**Danone a.s.**

**Dyntec s.r.o.**

**Ferring Pharmaceuticals CZ, s.r.o.**

**Ferrosan Czech s.r.o**

**Goldim s.r.o.**

**Hero Czech s.r.o.**

**Hipp Czech s.r.o.**

**Nestlé Česko**

**Nutricia ČR a.s.**

**Rougier s.r.o.**

**S&D Pharmas CZ**

**Valosun a.s.**

**Walmark a.s.**

**Logo Pediatrie pro praxi- Mediální partner**