



PROGRAM

IX. SYMPOZIA SPOLEČNOSTI PRO PROBIOTIKA A PREBIOTIKA

10.4. 2014

Kongresové centrum Ústřední vojenské nemocnice,
Praha 6 – Střešovice

8,00 Registrace

9,00 Zahájení

Předsednictvo: J. Nevoral, V. Rada

9,15–10,00

The anti-allergic effects of probiotic *Lactobacillus* strains in children with atopic dermatitis – the 2-year observation

B. Cukrowska¹, A. Ceregra¹, B. Surowska¹, E. Maciorowska², A. Zegadło-Mylik¹

¹The Children's Memorial Health Institute, Warsaw, Poland

²Medical University, Białystok, Poland

10,00-10,20 Cena SPP pro mladého vědce

Altered Gut Microbiota Promotes Colitis-Associated Cancer in IL-1 Receptor–Associated Kinase M–Deficient Mice

K. Klimešová¹, M. Kverka¹, Z. Zákostelská¹, T. Hudcovic¹, T. Hrnčír¹, R. Štěpánková¹, P. Rossmann¹, J. Ridl², M. Kostovčík², J. Mrázek³, J. Kopečný³, Koichi S. Kobayashi⁴, H. Tlaskalová-Hogenová¹

¹Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Praha

²Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., Praha

³Laboratoř anaerobní mikrobiologie, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Praha

⁴Department of Cancer Immunology and AIDS, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA

10,20-10,40

Studium prevence alergické senzibilizace k březovému pylu s využitím gnotobiologického myšního modelu

M. Schwarzer¹, D. Šrůtková¹, I. Schabussová², A. Repa³, T. Hudcovic¹, T. Hrnčír¹, R. Štěpánková¹, U. Wiedermann², J. Akgun², B. Pot³, C. Daniel³, H. Tlaskalová-Hogenová¹, H. Kozáková¹

¹Laboratoř gnotobiologie, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Nový Hrádek

²Department of Specific Prophylaxis and Tropical Medicine, Medical University of Vienna, Austria

³Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Medical University of Vienna, Austria

⁴Institut Pasteur de Lille, Center for Infection and Immunity, Lille, France

10,40-11,10 Přestávka

11,10-12,10

Předsednictvo: H. Tlaskalová-Hogenová, P. Frič

11,10-11,30

Fekální bakterioterapie v léčbě recidivující kolitidy způsobené *Clostridium difficile*

P. Polák^{1,2}, M. Freibergrová¹, R. Svačinka¹, P. Husa^{1,2}

¹Klinika infekčních chorob, Fakultní nemocnice Brno

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno

11,30-11,50

Intranazální aplikace suspenze *Lactobacillus acidophilus* a *helveticus* u dětí II

Z. Kabelka¹, D. Kolešková¹, Z. Krylová¹, A. Šalaková², V. Dráb², O. Nyč³, V. Klemensová³

¹ORL klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

²Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o, Praha

³Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol, Praha

11,50-12,10

Nové přístupy k diagnostice, prevenci a léčbě nekrotizující enterokolitidy (NEC)

A. Kokešová^{1,2}, Š. Coufal¹, H. Tlaskalová-Hogenová²

¹Klinika dětské chirurgie 2. LF UK a FN Motol, Praha

²Mikrobiologický ústav AV ČR v.v.i., Praha

12,10-13,10 Oběd

13,30-14,45

Předsednictvo: M. Plocková, H. Kozáková

13,10-13,30

Hodnocení potravin a potravních doplňků Společností pro probiotika a prebiotika

V. Rada, Š. Musilová, V. Bunešová, E. Vlková, J. Killer

Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Česká zemědělská univerzita v Praze

13,30-13,50

***In vitro* characteristic of *Lactobacillus plantarum* isolated from Slovak ovine and caprine cheeses**

D. Bujňáková, E. Straková

Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, Soltesovej 4-6, Kosice, Slovakia

13,50-14,10

Chitinolytické bakterie a modulování mikroflóry trávicího traktu

J. Šimůnek¹, J. Dušková², G. Tiščenko³, J. Dohnálek^{2,3}

¹Laboratoř anaerobní mikrobiologie, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Praha

²Laboratoř struktury a funkce biomolekul, Biotechnologický ústav AV ČR, Praha

³Oddělení strukturální analýzy biomakromolekul, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Praha

14,10-14,30

Role probiotik v primární prevenci alergických onemocnění. Přehled novinek v odborné literatuře a vlastní zkušenosti

D. Nováková¹, I. Burianová², Š Čapková³

¹Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol, Praha

²Novorozenecké oddělení FTN Krč, Praha

³Dětské kožní oddělení 2. LF UK a FN Motol, Praha

14,30-14,45 Zakončení

SYMPOZIUM JE PODPOROVÁNO ČLENY PORADNÍ KOMISE SPP - FIRMAMI:

Akacia Group, Ltd

ASP Czech, s.r.o.

Danone, a.s.

Ferring Pharmaceuticals CZ, s.r.o.

Hero Czech, s.r.o.

Nutricia ČR, a.s.

Rougier, s.r.o.

S&D Pharma CZ

Valosun, a.s.