



Slovenská lekárska spoločnosť
Slovenská pediatrická spoločnosť
Slovenská probiotická spoločnosť SSKAI
Sekcia pre aterosklerózu SSKB
Lekárska fakulta UPJŠ, Detská fakultná nemocnica
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN

PRACOVNÁ KONFERENCIA II. KLINIKY DETÍ A DORASTU LF UPJŠ A DFN

20. september 2007

Posluchárne LF UPJŠ, Trieda SNP 1, Košice

SAMEDI

Pneumokok (*Streptococcus pneumoniae*) je baktéria, ktorá spôsobuje závažné ochorenia (meningitída, bakterémia a pneumónia), v dôsledku ktorých zomiera vo svete každoročne viac ako 1 milión detí mladších ako 5 rokov.¹ Pneumokok spôsobuje aj také bežné ochorenie ako je zápal stredného ucha. Vakcínou proti pneumokoku môžete dieťa voči týmto ochoreniam účinne chrániť.



Ďalšie informácie získate na www.pneumokok.sk

Skrátená informácia o lieku: Prevenar injekčná suspenzia v naplnenej injekčnej striekačke. Konjugovaná protipneumokoková sacharidová vakcína, adsorbovaná. Každá 0,5 ml dávka obsahuje: Pneumokokový polysacharid sérotyp 4[~]–2 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 6B[~]–4 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 9V[~]–2 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 14[~]–2 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 18C[~]–2 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 19F[~]–2 mikrogramy, Pneumokokový polysacharid sérotyp 23F[~]–2 mikrogramy, * konjugovaný s CRM₁₉₇ nosičovým proteínom a adsorbovaný na fosforečnan hliníty (0,5 mg). **Terapeutické indikácie:** aktívna imunizácia proti ochoreniu, ktoré je spôsobené infekciou *Streptococcus pneumoniae* sérotypu 4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F a 23F (zahŕňajúcu sepsu, meningitídu, pneumóniu, bakterémiu, akútnu otitis media) dojčiat a detí od 2 mesiacov do 5 rokov veku. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Očkovačná látka musí byť podaná intramuskulárnou injekciou. U dojčiat je preferovaným miestom anterolaterálna oblasť stehna (musculus vastus lateralis) alebo u malých detí je to delťový sval hornej končatiny. Dojčatá vo veku 2 – 6 mesiacov: tri dávky, každá 0,5 ml, prvá dávka sa obvyčajne podáva 2 mesiace veku s intervalom minimálne 1 mesiac medzi jednotlivými dávkami. Štvrtá dávka je odporúčaná v druhom roku života. Predtým neočkované staršie dojčatá a deti: Dojčatá vo veku 7 – 11 mesiacov: 2 dávky, každá 0,5 ml, s intervalom najmenej 1 mesiac medzi jednotlivými dávkami. Tretia dávka je odporúčaná v druhom roku života. Deti vo veku 12 – 23 mesiacov: dve dávky, každá 0,5 ml, s intervalom najmenej 2 mesiace medzi jednotlivými dávkami. Deti vo veku 24 mesiacov 5 rokov: jedna dávka. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na niektorú z pomocných látok alebo na dieterický toxoid. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Táto vakcína nesmie byť podaná dojčatám alebo deťom s trombocytopéniou alebo inou poruchou koagulácie krvi, u ktorých je kontraindikované intramuskulárne injekčné podávanie, iba ak by možný úžitok jednoznačne prevýšil riziko podania. Prevenar nechráni pred inými sérotypmi *Streptococcus pneumoniae* než tými, ktoré sú obsiahnuté vo vakcína a ani proti ďalším mikroorganizmom vyvolávajúcim invazívne ochorenia alebo zápal stredného ucha. **Nežiaduce účinky:** Reakcie v mieste podania (napr. erytém, indurácia/opuch, bolesťivosť/citlivosť); horúčka $\geq 38^{\circ}\text{C}$, ospalosť, nekludný spánok, znížená chuť do jedla, davenie, hnačka. Hypersenzitívne reakcie, anafylaktickej/anafylaktoidnej reakcie, vrátane šoku. Krče, vrátane febrilných krčív. **Druh obalu a obsah balenia:** 0,5 ml injekčná suspenzia naplnenej injekčnej striekačky s ihlou. **Skrát ako liek predpíšete, prečítajte si, prosím, úplný „Súhrn charakteristických vlastností lieku.“**

1. World Health Organization, State of the world's vaccines and immunization. Geneva: World Health Organization; 1996

Vážené kolegyne a kolegovia pediatri, vážení hostia, milí priatelia,

radi by sme Vás s kolektívom kliniky privítali na našej pracovnej konferencii a na úvod by sme sa Vám chceli prihovoriť nasledujúcimi vetami.

II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN vznikla zriaďovacím dekrétom dekana Lekárskej fakulty UPJŠ a riaditeľky Detskej fakultnej nemocnice v Košiciach s účinnosťou od 1. mája 2004. Z hľadiska pediatrického sme „prekonali“ novorodenecké, dojčenské i batolivé obdobie a plynule sme prešli do predškolského veku. Hovorí sa, že ak chceme plánovať a budovať „budúcnosť“, musíme poznať históriu a poučiť sa z nej.

Teda, dovoľte niekoľko slov z „histórie“. Naša II. klinika detí a dorastu vznikla po „guľovom blesku“, reprofiliácie pediatrických zdravotníckych zariadení v Košiciach na báze niektorých pôvodných oddelení Detskej nemocnice (ktorá desiatky rokov sídlila na Moyzesovej ulici). Viacerí ste v tomto zariadení pracovali, mnohí ste doň odosielali svojich pacientov z dôvodu hospitalizácie, či za účelom špecializovaných ambulantných vyšetrení. Viacerí ste na týchto pracoviskách stážovali, zúčastnili sa predatestačných pobytov a sú aj takí, ktorí tam mali hospitalizovaných svojich malých príbuzných alebo aj takí, ktorí tam boli ako deti hospitalizovaní (čo samo hovorí o bohatej a nie krátkej tradícii).

História inštitucionálnej pediatrie na území mesta Košíc sa začala písať v roku 1924 a v roku 1948 vznikom **Lekárskej fakulty UPJŠ** vznikla aj **Detská klinika**. V roku 1950 boli pediatrické pracoviská premiestnené do samostatného areálu na Moyzesovej ulici za vzniku **Detskej nemocnice** Košice. Pamätníci iste nepozabudli na fakt, že v roku 1965 sa **Krajská detská nemocnica** stala súčasťou KÚNZ a v roku 1976 bola premenovaná na **Fakultnú detskú nemocnicu**, čím sa popri zdravotníckej úlohe zvýraznil aj jej význam v pedagogickej, pregraduálnej výchove zdravotníckych pracovníkov. V roku 1982 sa Detská klinika presťahovala do areálu na Triede SNP 1 a stala sa súčasťou FNsP. Vývoj asi predsa „ide po špirále“ a tak 1. júla 2003 vzniká rozhodnutím ministra zdravotníctva **Detská fakultná nemocnica**, ako samostatný právny subjekt, ktorý opäť združil všetky lôžkové pediatrické pracoviská v Košiciach „pod jednu strechu“, kde sa môže komplexnejšie naplňať jej poslanie zdravotníckej, preventívnej, výchovno-vzdelávaciej i výskumnej.

Na uvedených úlohách chce aktívne participovať aj naša klinika a dnešná konferencia je jednou z aktivít ako sa chceme na činnosti DFN v spolupráci s LF UPJŠ a s Vami podieľať.

Želáme Vám príjemný deň, aby ste si odniesli aj potrebné odborné informácie a v neposlednom rade prajeme i príjemné stretnutia s kolegami.

S úctou

MUDr. Eva Bálintová
Zástupca prednostu

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof.
Prednosta kliniky



Opäť o krok vpred pred chorobami. Vyšetrujeme už aj podtriedy IgG.

Od júna vám vďaka rozšíreniu spektra vyšetrení o podtriedy IgG pomôžeme pri diferenciálnej diagnostike:

- chronických a rekurentných infekcií dolných a horných dýchacích ciest,
- zníženej odpovede na infekcie nekapsulovanými baktériami a po imunizácii alergénmi,
- odpovede na proteínové antigény,
- rekurentných infekcií, ktoré vedú k pľúcny m ochoreniam.

Labmed, a.s., člen **MEDIREX GROUP**, je neštátne zdravotnícke zariadenie pôsobiace v Košiciach a okolí. Zaoberá sa poskytovaním kvalitnej laboratórnej diagnostiky v odbore klinická biochémia, hematológia, klinická imunológia a toxikológia. Sme držiteľmi certifikátu ISO 9001: 2000 a na území Slovenskej republiky sme jediným súkromným laboratóriom, ktoré má na svojom pracovisku zriadené spoločné pracovisko s lekárskou fakultou – Výukovú základňu Lekárskej fakulty UPJŠ. Labmed, a.s., je zároveň jediná spoločnosť na východnom Slovensku, ktorá disponuje toxikologickým laboratóriom so špičkovým vybavením. **MEDIREX GROUP** je skupina ôsmych spoločností, ktoré sa zaoberajú poskytovaním komplexnej zdravotnej starostlivosti od prevencie cez diagnostiku až po liečbu ochorení s následnou starostlivosťou.



Labmed, a. s.

Južná trieda 74 ■ 040 01 Košice ■ tel +421 55 729 41 06 ■ info@labmed.sk

Laboratórna diagnostika ■ Rastislavova 43 ■ 041 90 Košice ■ tel.: +421 55 615 24 75 ■ Id@labmed.sk

www.labmed.sk ■ www.medirexgroup.sk

Slovenská lekárska spoločnosť
Slovenská pediatrická spoločnosť
Slovenská probiotická spoločnosť SSKAI
Sekcia pre aterosklerózu SSKB
Lekárska fakulta UPJŠ, Detská fakultná nemocnica
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN

Vydavateľstvo SAMEDI, s.r.o.

organizujú

PRACOVNÚ KONFERENCIU II. KLINIKY DETÍ A DORASTU LF UPJŠ A DFN

pod záštitou primátora mesta Košice Ing. Františka Knapíka

20. september 2007

Posluchárne LF UPJŠ, Trieda SNP 1, Košice

KOORDINÁTORI VEDECKÉHO PROGRAMU

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof.

e-mail: kuchta@lf.upjs.sk

MUDr. Eva Bálintová

e-mail: balintova@dnkosice.sk

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT

Ing. DANICA PAULENOVÁ

Vydavateľstvo SAMEDI, s.r.o., Račianska 20, 839 27 Bratislava

tel.: 02/55 64 72 46, mob.: 0903/778 670, fax: 02/55 64 59 02

e-mail: paulenova@samedi.sk

blížšie informácie: www.samedi.sk

GENERÁLNY SPONZOR



ORGANIZAČNÉ POKYNY

DÁTUM A MIESTO KONANIA:

20. september 2007, Posluchárne LF UPJŠ, Trieda SNP 1, Košice

REGISTRÁCIA:

20. september 2007 od 7:30 - 9.30 hod.

Pri registrácii prosíme predložiť doklad o zaplatení registračného poplatku

REGISTRAČNÝ POPLATOK:

Registračný poplatok 150,-Sk

KONGRESOVÝ JAZYK:

slovenský, český

SPOLOČENSKÝ PROGRAM:

Podvečer vo Východoslovenskej galérii, Hlavná ul. č. 27, Košice

POTVRDENIE O ÚČASTI:

Podujatie je zaradené do kreditného systému **SACCME**

Potvrdenie o účasti obdržíte po absolvovaní prednášok

GENERÁLNY SPONZOR:

S&D PHARMA

SPONZORI:

LABMED

NESTLÉ SLOVENSKO

NUTRICIA

WEYTH WHITEHAL EXPORT

Vydavateľstvo SAMEDI v tomto roku organizuje akcie:

**KONFERENCIA 1. DETSKEJ KLINIKY LFUK A DFNsP
A DEŇ DETSKEJ FAKULTNEJ NEMOCNICE**

18.-19. október 2007, Bratislava

XXXIX. GALANDOVE DNI, CELOSLOVENSKÁ PEDIATRICKÁ KONFERENCIA

22.-23. november 2007, Martin

IX. PREŠOVSKÝ PEDIATRICKÝ DEŇ

6. december 2007, Prešov

NOVÁ



Nestlé

BEBA[®] H.A.

Znižuje riziko vzniku alergií v prvých rokoch života

V posledných desaťročiach významne stúpol výskyt alergických ochorení až tak, že sa stal jedným z najzávažnejších problémov ľudského zdravia. Materské mlieko je najlepšou ochranou pred rozvojom alergií. Indukciou orálnej tolerancie prirodzene moduluje imunitný systém. Pre dojčatá, ktoré nemôžu byť dojčené, vyvinula spoločnosť Nestlé nové dojčenské mlieko BEBA H.A. Premium s upravenou bielkovinou Opti Pro^{HA}, u ktorej bolo klinickými štúdiami potvrdené, že znižuje senzibilizáciu voči alergénom a indukuje orálnu toleranciu.

-50 % menej alergických prejavov v prvých 5 rokoch života u deťí so zvýšeným rizikom vzniku alergií ¹

-50 % menej kožných problémov u všetkých deťí v prvých 2 rokoch života ²

Informácia pre pracovníkov v zdravotníctve

¹ Baumgartner M, Brown CA, Secretin MC, Vant Hof M, Haschke F. Controlled trials investigating the use of one partially hydrolyzed whey formula for dietary prevention of atopic manifestation until 60 months of age: An overview using metaanalytical techniques. Nutr Res 1998; 18: 1425-42

² Exl BM, Deland U, Secretin MC, Preysch U, Wall IM, Shmerling DH. Improved general health status in an unselected infant population following an allergen reduced dietary intervention programme. The ZUFF programme, Part IV: infant growth and health status to age 2 years. Eur J Nutrition. 2004; in press; Abstract: J Pediatr Gastroenterol. Nutr 2003;31(2): Abstract 100.

T-Lymfocyty



Nestlé
Nutrition

SPÔSOB PLATBY:

- v hotovosti pri registrácii
- poštovou zloženkou
- prevodom na účet (prosíme uhradiť do 14. 9. 2007)
- majiteľ účtu - **Vydavateľstvo SAMEDI**
Banka: ČSOB
Číslo účtu: 4002236664/7500
Variabilný symbol: 20.09.07
Poznámka: meno účastníka

**AJ V PRÍPADE PLATBY
NA ÚČET PROSÍME ZASLAŤ
VYPLNENÚ PRIHLÁŠKU
NA PODUJATIE**

V POZNÁMKE JE POTREBNÉ UVIESŤ MENO ÚČASTNÍKA NA ÚČELY IDENTIFIKÁCIE PLATITEĽA

ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT:

Ing. DANICA PAULENOVÁ

Vydavateľstvo SAMEDI, s.r.o., Račianska 20, 839 27 Bratislava

tel.: 02/55 64 72 46, mobil: 0903/778 670, fax: 02/55 64 59 02

e-mail: paulenova@samed.sk

blíže informácie: www.samed.sk

PRIHLÁŠKU NA PODUJATIE ODOŠLITE DO 7.9.2007 NA ADRESU ORGANIZAČNÉHO SEKRETARIÁTU:

Ing. Danica Paulenová, Vydavateľstvo SAMEDI, s.r.o.

Račianska 20, 839 27 Bratislava, resp. faxom: 02/55 64 59 02

Môžete použiť aj kópiu prihlášky

PRIHLÁŠKA NA PODUJATIE

PRACOVNÁ KONFERENCIA II. KLINIKY DETÍ A DORASTU LF UPJŠ A DFN

Titul, meno a priezvisko: _____

Ulica: _____

PSČ: _____ Mesto: _____

Fakturačná adresa: _____

IČO: _____

Telefón: _____ Fax: _____

e-mail: _____

Nový Nutrilon HA 3

Dvojnásobná ochrana aj po 10. mesiaci



NOVINKA
od októbra 2007

DVOJNÁSOBNÁ PREVENCIA ALERGIÍ

- prebiotická zmes znižuje riziko chybných reakcií imunitného systému
- čiastočná hydrolyza bielkovín významne znižuje množstvo alergizujúcich látok

Odporučte deťom s rizikom rozvoja alergií včas tú správnu výživu.

Každé dieťa má právo na výživu, ktorá podporí jeho zdravie.

Materské mlieko je ideálnou výživou dojčiat, pretože dodá dieťaťu všetko potrebné pre rozvoj imunitného systému. Pokiaľ dojenie nie je možné, dojčenské mlieko **Nutrilon** s obsahom prebiotickej zmesi **IMMUNOFORTIS** **dokáže prirodzene posilniť imunitu** podľa vzoru materského mlieka.^{1,2}

Alergie ohrozujú viac ako 10 % detí.³

Deti s pozitívnou alergologickou rodinnou anamnézou (PÁRA) však potrebujú niečo navyše. Riziko, že ich imunitný systém nebude správne fungovať, a že bude reagovať na „neškodné“ antigény patologickou alergickou reakciou je vysoké (25 – 75 %). Nedojeným deťom s PÁRA sa správne odporúča dojčenské mlieko s hydrolyzovanou bielkovinou, čím je obmedzená antigenicita a riziko rozvoja alergií je znížené až o 50 %.^{4,5}

Nový Nutrilon HA – optimálne riešenie pre deti ohrozené alergiami.

Nový **Nutrilon HA** totiž **rieši** nielen alergie, ale aj **posilňovanie imunity** prirodzenou cestou podľa vzoru materského mlieka vďaka **Prebotickej zmesi IMMUNOFORTIS**. Počiatočné mlieko je navyše obohatené o **nukleotidy** a **LCP** masťné kyseliny s dominantnou kys. arachidónovou pre ďalšiu podporu imunity podľa vzoru materského mlieka.

Dvojnásobné riešenie alergií.

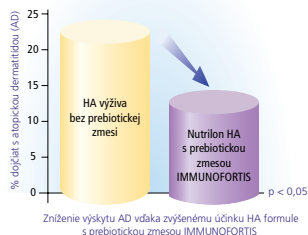
Alergie je možné riešiť dvomi cestami:

1. Obmedzením množstva antigénov (pri prevencii parciálnou hydrolyzou bielkovín, pri liečbe extenzívnou hydrolyzou).

2. Posilňovaním imunity, pre prevenciu patologickej alergickej reakcie. Imunitu preukázateľne posilňujú prebiotické oligosacharidy (prebiotická materského mlieka, Prebiotická zmes **IMMUNOFORTIS**).

Nutrilon HA – preukázateľne efektívne riešenie alergií.

Hydrolyzou bielkovín je možné znížiť riziko rozvoja alergií až o **50 %**. **Pridaním prebotickej zmesi IMMUNOFORTIS** do výživy bol tento efekt zvýšený o **ďalších 52 %** oproti skupine, kde samotná hydrolyza bielkovín nepomohla.⁶



^{*1} Moro G et al. Dosage related bifidogenic effects of galacto- and fructo-oligosaccharides in formula-fed term infants. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2002; 34:291-5.

^{*2} Boehm G, Lidestri M, Casetta P, Jelinek J, Knol J, Negretti F, Stahl B, Marini A. Effect of increasing number of intestinal bifidobacteria on the presence of clinically relevant pathogens. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003; 43:6578.

^{*3} Data UZIS - ČR 2003.

^{*4} Ed BM, Deland U, Sæverin MC, Preysch U, Wall M, Schmerling DH – Improved general health status in an unselected infant population following an allergen reduced dietary intervention programme. J Pediatr Gastroenterol. Nutr 2003; 32(2): Abstract 100.

^{*5} Baumgartner M, Brown CA, Sæverin MC, van Hof M, Haschke F – Controlled trials investigating the use of one partially hydrolyzed whey formula for dietary prevention of atopic manifestation until 60 months age. Nutr Res 1998; 18: 1425 – 42.

^{*6} Boehm G et al. Prebiotics in infant formulas – immune modulators during infancy. Nutrafoods 2005;4:51-7.

ŠTVRTOK 20.9.2007

7:30-9:30 REGISTRÁCIA
8:30 SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE

Čestné predsedníctvo:

Ing. František Knapík - primár mesta Košice

doc. MUDr. K. Kralinský, PhD., mim. prof. - podpredseda výboru Slovenskej pediatrickej spoločnosti

prof. MUDr. P. Bánovčin, CSc. - hlavný odborník pre pediatriu MZ SR

MUDr. I. Urbančíková - riaditeľka DFN

prof. MUDr. L. Siegfried, CSc. - dekan LF UPJŠ

doc. MUDr. J. Kollár, DrSc. - Sekcia pre aterosklerózu pri SSKB

doc. MUDr. M. Kuchta, CSc. - predseda Slovenskej probiotickej spoločnosti SSKAI

MUDr. E. Bálintová - zástupca prednostu II. KDaD

ODBORNÝ PROGRAM I.

1. **II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN jej história a perspektívy** 5'
Kuchta M., Bálintová E.
2. **Perkutánni endoskopická gastrostomie (PEG) - zkušenosti za roky 1994-2007** 12'
Kohout P.
II. interní klinika Fakultní Thomayerovy nemocnice Praha
3. **Praktický prístup k pacientovi s kolapsovým stavom** 10'
Herichová M., Bálintová E.
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
4. **Fluorescenčná profilová analýza moču - potenciálna skríningová metóda v pediatrii?** 10'
¹Stanková S., ²Birková A., ²Dubayová K., ¹Kuchta M., ²Kušnír J.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UPJŠ a LABMED a.s. Košice
5. **Benefit liečby rastovým hormónom u pacientov s Praderovým - Williho syndrómom** 7'
Pašková M., Dankovčíková A., Andrejková M.
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
6. **Je možné aterosklerózu vidieť? Význam USG hodnotenia intimy médié karotíd** 10'
¹Schusterová I., ²Šaligová J., ²Potočnáková L., ³Kuchta M.
¹Ambulancia preventívnej kardiológie Detskej fakultnej nemocnice Košice, ²Ambulancia porúch metabolizmu a lipidov Detské centrum DFN Košice, ³II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice

10:00-10:20 DISKUSIA**10:20-10:45 PRESTÁVKA S OBČERSTVENÍM****10:45 ODBORNÝ PROGRAM II.**

7. **Diagnostika obštipácie v detskom veku** 12'
¹Murgaš D., ¹Dragula, M., ²Szépeová, R.
¹Klinika detskej chirurgie JLF UK a MFN Martin, ²Klinika detí a dorastu JLF UK a MFN Martin
8. **Celiakia a jej psychologické aspekty** 10'
Figulová E.
Oddelenie detskej neurológie DFN Košice
9. **Hypertenzia ako prvý príznak polycystických obličiek** 7'
Sádová E., Halušková V., Dologová M.
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
10. **Urolitiáza u detí** 10'
Dologová M., Bálintová E., Sádová E.
II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
11. **Sú rizikové rómske deti a deti s nadváhou pre vznik predčasnej aterosklerozy?** 10'
¹Koprovíčová J., ¹Petrášová D., ²Kuchta M.
¹Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ Košice, ²II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice

- 12. Steatóza pečene ako jeden z atribútov metabolického syndrómu u detí a dospievajúcich** 10'
- ¹Gombošová K., ²Nováková B., ³Schusterová I., ⁴Šaligová J., ¹Karaščáková A., ⁵Potočková D., ¹Kuchta M.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²IV. interná klinika LF UPJŠ a FNLP Košice, ³Ambulancia preventívnej kardiológie Detskej fakultnej nemocnice Košice, ⁴Ambulancia porúch metabolizmu a lipidov Detské centrum DFN Košice, ⁵Ústav lekárskej informatiky LF UPJŠ Košice
- 13. Diferenciálna diagnostika enteroragií u detí** 10'
- Majorová E., Majlingová S.
 II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice

12:00 - 12:20 DISKUSIA

12:20 - 13:00 PRESTÁVKA S OBČERSTVENÍM

13:00 ODBORNÝ PROGRAM III.

- 14. Aktuálne zmeny v očkovaní detí proti pneumokokom** 10'
- Šimurka P.
 Detské oddelenie FN Trenčín
- 15. Sociálne faktory v hospitalizácii detí** 10'
- Bálintová E., Kuchta M., Herichová M., Töröková K., Smolová J.
 II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
- 16. Vrodené trombocytopénie** 10'
- ¹Trebuňová K., ²Čintalánová H.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²Národná transfúzna služba Košice
- 17. Komplikácie hereditárnej sférocytózy u adolescentky - kazuistika** 7'
- ¹Páľková L., ¹Trebuňová K., ¹Majorová E., ¹Bálintová E., ¹Dologová M., ¹Sádová E.,
²Csicsaiová K., ³Drahovský P., ¹Kuchta M., ⁴Licsko Z.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²I. gynekologicko- pôrodnická klinika LF UPJŠ a FN LP Košice, ³Oddelenie detskej chirurgie DFN Košice, ⁴Vojenská nemocnica Košice
- 18. Ovplyvnenie génov virulencie enterovirulentných E. coli probiotickou liečbou u detí** 10'
- ^{1,2}Vargová M., ¹Kmeťová M., ¹Havrišová K., ¹Siegfried L., ²Kuchta M.
¹Ústav lekárskej mikrobiológie a klinickej mikrobiológie LF UPJŠ a FN LP Košice, ²II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice

13:50 - 14:05 DISKUSIA

14:05 - 14:20 PRESTÁVKA S OBČERSTVENÍM

- 19. Horúčka u detí** 10'
- Jakubička J.
 Ambulancia pediatrie, detskej pneumológie Nitra
- 20. IGF-1 ako marker liečby rastovým hormónom u detí s jeho deficitom** 7'
- ¹Pašková M., ¹Dankovčíková A., ²Žemberová E., ¹Kuchta M.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²RIA - Laboratórium s.r.o. Košice
- 21. Nadváha a obezita v detskom veku ako reálny problém v klinickej praxi** 10'
- Petrášová M., Füleová A., Sádová E., Kuchta M.
 II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
- 22. Niektoré novšie možnosti preventívneho využitia probiotík** 10'
- Kuchta M., Halušková V., Füleová A., Kaletová V.
 II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice
- 23. Terapia akútých hnačiek probiotikami - klinické skúsenosti** 7'
- ¹Halušková V., ¹Kuchta M., ²Potočková D., ¹Bálintová E.
¹II. klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN Košice, ²Ústav lekárskej informatiky LF UPJŠ Košice

15:10 - 15:20 DISKUSIA

15:30 ZÁVER KONFERENCIE

16:30 PODVEČER VO VÝCHODOSLOVENSKEJ GALÉRII, Hlavná ul. č. 27

PROBIO-FIX®

PROBIOTIKUM

Je klinicky dokázané, že probiotické kmene prítomné vo výživovom doplnku **PROBIO-FIX®** sú schopné priaznivo ovplyvniť zdravotný stav pacienta



Synchronizovaná sila účinku

A + B = C

Lactobacillus acidophilus kmeň LA-5™ + *Bifidobacterium lactis* kmeň BB-12™ = Cesta k zdraviu

Vlastnosti probiotických kmeňov	LA-5™	BB-12™
Odolnosť voči nízkemu pH v žalúdku	◆◆◆	◆◆
Odolnosť voči žľovým kyselinám	◆◆◆	◆◆
Produkcia antibakteriálnych látok	◆◆◆	◆◆
Kolonizácia tráviaceho traktu	◆◆◆	◆◆◆
Kompetitívnosť s mikroorganizmami	◆◆◆	◆◆◆
Adhézia k mukóze čreva	◆◆	◆◆◆
Imunomodulácia	◆	◆◆◆

*Predklinická literatúra k použitiu kmeňov:

Lebensmittelindustrie Milchwirtschaft **1992** 26:769-772; J Dairy Sci **1993** 76:2168-2174; FEMS Immunol Med Microbiol **1994** 10(1):55-63; Am J Clin Nutr **1994** 59(1):74-9; J Dairy Sci **1995** 78(3):491-497; J Pediatric Gastroenterol Nutr **1995** 21:177-181; Chem Mikrobiol Technol Lebensm **1995** 17(5/6):145-150; Potravn Vedy **1996** 14(3):165-174; Biosci Microf. **1996** 15(2):61-67; Infect Immun **1996** 64(12):5403-5405; J Dairy Sci **1996** 79(6):943-55; Am J Clin Nutr **1997** 66(2):5155-5205; Bull Food Res **1997** 36:237-247; Infect Immun **1997** 65(10):4165-4172; Infect Immun **1997** 65(8):3345-3351; Biosci Microflora **1997** 16(2):65-72; Int J Food Microbiol **1998** 42(1-2):39-44; Rev Iberoam Micol **1998** 15:265-270; Rev Iberoam Micol **1998** 15:271-276; Rev Iberoam Micol **1998** 15:261-264; FEMS Microbiol Lett **1998** 167(2):185-9; J Pediatr Gastroenterol Nutr **1998** 27(4):484; Int J Food Microbiol **1998** 44(1-2):93-106; Appl Environ Microbiol **1999** 65(11):4949-4956; J Appl Microbiol **1999** 86(2):331-336; Int J Food Microbiol **1999** 46(3):193-197; J Dairy Sci **1999** 82(4):649-60; Rev Iberoam Micol **2000** 17:55-59; Lett Appl Microbiol **2000** 30(1):10-13; Lett Appl Microbiol **2000** 31(1):82-86; Syst Appl Microbiol **2001** 24(2):227-31; Int Dairy J **2001** 11:817-825; FEMS Immunol Med Microbiol **2001** 31:35-39; Clin Diagn Lab Immunol **2001** 8(2):293-296; J Food Sci **2001** 66:856-859; Microbiol Immunol **2001** 45(3):259-262; Microbiol Immunol **2002** 46(1):781-785; Clin Diagn Lab Immunol **2002** 9:184-186; Curr Microbiol **2002** 44(3):212-215; J Microencapsul **2002** 19:485-494; Microcol Therapy **2002** 29(1):179-184; J Dairy Sci **2002** 85:1039-1051; Syst Appl Microbiol **2002** 25(2):Food Res Internat **2003** 36:895-904; 249-58; Vet Microbiol **2003** 97:55-61; Clin Diagn Lab Immunol **2003** 10(4):643-646; Clin Diagn Lab Immunol **2003** 10(5):787-792; Am J Clin Nutr **2004** 79:261-267; J Appl Microbiol **2004** 97:1095-1104; Int J Food Microbiol **2004** 93(1):109-13; Int J Food Microbiol **2004** 95(1):103-106; Microbiol Ecol Health Disease **2004** 16(4):202-204; Am J Clin Nutr **2004** 80(3):737-41; J Appl Microbiol **2004** 96(5):1082-1089; Int Nutr **2004** 134(1):153-156; Immunology **2005** 115(4):441-50; Int J Food Microbiol **2005** 98(2):211-7; Asia Pac J Clin Nutr **2006** 15(4):570-5; J Appl Microbiol **2006** 100(6):1324-32; Eur J Clin Nutr **2006** 60(11):1284-93; J Dairy Sci **2006** 89(7):2355-8; Asia Pac J Clin Nutr **2006** 15(4):558-62; Vopr Pitan. **2006** 75(5):70-4; J Appl Microbiol **2006** 100(4):846-53; Int J Antimicrob Agents. **2007** 29(3):271-80.

™ je ochrannou značkou firmy Chr. Hansen

Viac informácií na: probiotika@sdpharma.sk

