

der gammel pige, som fik gastroenteritis på grund af *S. enterica* subspecies *diarizonae*-infektion sandsynligvis erhvervet fra familiens slanger. *Salmonella* af subspecies *diarizonae* er særdeles hyppige blandt slanger. **Figur 1** viser serotyper, som i særdeleshed er relateret til smitte fra krybdyr som slanger, skildpadder, leguaner, kamæleoner og andre »firben«.

Krybdyr er ofte bærere af eksotiske salmonellatyper, så ofte at man formentlig må anse *Salmonella* som en del af den normale tarmflora hos disse dyr. Det betyder, at man ved omgang med krybdyr altid skal holde sig muligheden for salmonellasmitte for øje. Derfor bør krybdyr, deres terrarier og vand/foderskåle holdes adskilt fra køkken- og spiseområder, også i forbindelse med rengøring af skål. Man bør undlade at kysse sådanne dyr, og håndvask efter kontakt med dem eller deres terrarier er også essentiel.

Som følge af den store indsats, der i Danmark er gjort for at reducere smitten fra de klassiske kilder til *Salmonella* - æg, fjerkræ og svinekød [1] – kan det forventes, at mere eksotiske og usædvanlige smittekilder som krybdyr vil få en relativt større betydning i fremtiden. Det er vigtigt, at både læger og fødevaremyndigheder er opmærksomme på dette.

Korrespondance: Kåre Mølbak, Epidemiologisk Afdeling, Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 København S. E-mail: krm@ssi.dk

Antaget: 10. september 2004
Interessekonflikter: Ingen angivet

Litteratur

- Wegener HC, Hald T, Wong DL et al. Salmonella control programs in Denmark. *Emerg Infect Dis* 2003;9:774-80.
- Woodward DL, Khakhria R, Johnson WM. Human salmonellosis associated with exotic pets. *J Clin Microbiol* 1997;35:2786-90.
- Ward L. Salmonella perils of pet reptiles. *Commun Dis Public Health* 2000; 3:2-3.
- Koort JM, Lukinmaa S, Rantala M et al. Technical improvement to prevent DNA degradation of enteric pathogens in pulsed-field gel electrophoresis. *J Clin Microbiol* 2002;40:3497-8.
- Ackman DM, Drabkin P, Birkhead G et al. Reptile-associated salmonellosis in New York State. *Pediatr Infect Dis J* 1995;14:955-9.

> MØDEREFERATER

European Intestinal Transport Group (EITG), 20. møde

Oléron, 24.-27. september 2005

I de seneste 30 år har alle med interesse for epitelial transport hvert halvandet år mødtes til et fælles europæisk møde. Årets møde var arrangeret af *Edith Brot-Laroche*, Paris, Frankrig. I år deltog der 92 personer fra 14 lande.

Der var fire videnskabelige foredragssessioner organiseret om temaerne: glukosetransport, calcium, barrierefunktion samt lipidtransport og metabolisme. Herudover var der 41 tilmeldte postere.

Sessionen om glukosetransport indledtes med, at *B. Thorens*, Lausanne, Frankrig, fortalte om gluko-incretin som en regulator af pancreas' β -celler og hepatoportale glukosesensorer.

D. Riccardi, Cardiff, England, holdt en forelæsning om calciumsensitive receptorer. Disse receptorer påvirkes også af andre polyvalente ionaler end Ca^{2+} samt af pH. Receptorerne findes i hele mave-tarm-kanalen. Aktivering af disse i colon kan hæmme sekretion, og de er af denne grund farmakologisk interessante i forbindelse med behandling af sekretorisk diare.

Der var flere foredrag om barrierefunktionen ved inflammation. *M. Amashheb*, Berlin, Tyskland, havde stimuleret rottecolonepitel med tumornekrosefaktor- α eller interferon- γ , hvilket medførte mucosaatrofi, som ses ved ulcerøs kolitis. Målinger i et Ussingkammer viste nedsat barrierefunktion. Lasermikroskopi viste ændret fordeling af *tight junction*-proteiner, og man fandt markant nedsat ekspression af de »tætte« proteiner occludin og claudin-1, mens det poredannende claudin-2 opreguleredes.

F. Kuipers, Groningen, Holland, gennemgik den intestinale kolesterolabsorption. Særlig adenosintrifosfat-binding cassette-transporterens rolle ved hepatobiliær og intestinal ekskretion af kolesterol var interessant.

Vi deltog med en oral præsentation af vor nye metode (et modifieret Ussingkammer) til studier af colonbiopsier erhvervet ved endoskopi.

Det 21. møde finder sted i marts 2007 i Tyskland. Interesseinde kan se mere om EITG og læse abstrakter fra dette og tidligere møder på: www.eitg.org

Reservelæge Philip S. Osbak
E-mail: philiposbak@yahoo.dk
Overlæge Mark Berner Hansen