

## Jaarverslag 2007

### Sectie Experimentele Gastroenterologie: na 10 jaar samen met basale sectie van NVH op weg naar nog betere basale meeting

De Sectie Experimentele Gastroenterologie (SEG) vierde tijdens de voorjaarsvergadering 2007 het **10 jarig** bestaan met een lustrumsymposium. Een selecte groep basaal geïnteresseerden hoorden uitstekende voordrachten van:

1. **Dr.F.M.Ruemmele**, Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Hopital Necker-Enfants Malades, Paris: New molecular/immunological insights in the etiology of enteropathies.
2. **Prof.Dr.PLM Jansen**, AMC, Amsterdam: Did the characterization of hepatic transport systems help us in understanding liver disease?
3. **Dr.K.Schoonjans**, Institut de Genetique et de Biologie Moleculaire et Cellulaire, Illkirch, France: Enterohepatic receptors in health and disease.
4. **Prof.S.J.H.van Deventer**, AMC, Amsterdam: Is there life after antibodies?
5. **Prof.Dr.L.Steidler**, Actogenix NV, Belgie: Live genetic modified organisms: designer therapeutics for the future.

Met het oog op de toekomstige samenwerking met de sectie basale hepatologie van de NVH werd tijdens de najaarsvergadering een **international teaching session** verzorgd die zowel interessant was voor de hepatologisch als gastroenterologisch geïnteresseerden. **Dr S. Kesten PhD** van de groep Voeding, Metabolisme en Genomics van de divisie humane voeding uit Wageningen hield een voordracht over "the role of PPARs as fatty acid sensors controlling metabolism and inflammation" en **Dr. Pierre Desreumaux** van de Clinique des Maladies de l'Appareil Digestif et de la Nutrition Hopital Swynghedauw uit Lille, Frankrijk sprak over "PPAR agonists in gastroenterology and hepatology".

In 2007 was de prijs (oorkonde en cadeau) voor het **hoogst scorende abstract** ingediend voor onze sectie tijdens de voorjaarsbijeenkomst voor **A. Capello** uit het Erasmus UMC voor het abstract getiteld: "Bile acid stimulated expression of the Farnesoid X receptor enhances the immune response in Barrett Esophagus". Tijdens de najaarsvergadering ging de prijs naar **M. R. Golachowska** uit het UMCG voor het abstract "Molecular mechanisms of microvillous inclusion disease". Alle abstractswinnaars staan op de website. Alle geaccepteerde abstracts worden gepubliceerd in het december nummer van "The European Journal of Gastroenterology and Hepatology" en zijn via de website van het blad beschikbaar.

Financiële ondersteuning bij de vervaardiging van een proefschrift werd verleend aan de onderzoekers:

**Francesca Milano** voor haar proefschrift:

"Developing novel strategies for treating esophageal cancer: Dendritic cells immunotherapy, T cell responses and an exploration of the tumor microenvironment";

**Michelle E.A. Borm** voor haar proefschrift:

"Genetic background and consequences of gene-defects on immune activation";

**Marloes Berkhout** voor haar proefschrift:

"Pathobiological aspects of duodenal adenomatosis in familial adenomatous polyposis";

**Julian Desiree Ramakers** voor haar proefschrift:

"Immune modulating effects of beta-glucan, fish oil and conjugated linoleic acid";

**Sylvia Anette Bleuming** voor haar proefschrift:

"The understanding and use of morphogens in gastrointestinal disease";

**Alienke Wijmenga-Monsuur** voor haar proefschrift:

"Unraveling the molecular genetic aspects of intestinal inflammatory disorders".

Samenvattingen van deze proefschriften zijn op de website van de NVGE te vinden ([www.nvge.nl](http://www.nvge.nl)), onder de sectie SEG in het archief.

Het SEG bestuur wil het basaal onderzoek binnen de maag-, darm- en leverziekten nog beter profileren en heeft om die reden het afgelopen jaar intensief met de sectie basale hepatologie van de NVH gewerkt een nieuwe opzet van de wetenschappelijke bijeenkomsten. De gezamenlijke mission statement en het nieuwe programma is inmiddels aan de leden en besturen van de NVGE en NVH voorgelegd (zie website, kopje actueel). Vanaf het voorjaar 2008 is er straks **1 keer per jaar een kwalitatief hoogstaande basale MDL meeting** met voordrachten, posters, topsprekers en een meet the professor breakfast (voor programma zie NVGE website). Er zijn abstract en posterprijzen voor zowel de hepatologie als gastroenterologie te verdienen en de inmiddels ruim 200 leden van de SEG kunnen genieten van de voordelen van het NVGE-SEG lidmaatschap zoals; de mogelijkheid tot verwerven van een NVGE reisbeurs, restitutie van de NVGE-contributie en proefschrift sponsoring voor niet-arts promovendi (voor voorwaarden zie SEG gedeelte van de NVGE website).

Het streven is zoveel mogelijk basale onderzoekers, zowel medische als niet-medische, bij onze activiteiten te betrekken. Om die reden zijn contactpersonen benadert van de werkgroep Mucosale Immunologie, de European Intestinal Transport Group, de organisatoren van de Nederlandse Darmendag, de deelnemers van aan het Top Instituut Food and Nutrition (met o.a. het NIZO, TNO, de food science group van Wageningen en NUTRIM) als mede de Vlaamse vereniging. De programma's en vergaderdata van deze groepen worden via e-mail verzendlijsten van de leden uitgewisseld en links naar deze groepen zijn op onze website opgenomen.

Na 2 bestuurstermijnen van 3 jaar moeten **Hans Kusters en Gerard Dijkstra** statutair na de voorjaarsvergadering in 2008 aftreden. Ten einde de balans tussen een basalist en basaal georiënteerde clinicus te handhaven zijn **Anje Te Velde (AMC) en Gert Bouma (VU)** voorgedragen als hun vervangers. Andere SEG leden die zich willen kandideren voor het bestuur kunnen zich bij de secretaris melden. Nieuwe leden kunnen zich aanmelden bij het secretariaat van de NVGE. Een goed basaal en translationeel forum is essentieel voor de maag-darm-leverziekten in het algemeen en de NVGE en NVH in het bijzonder. Wij hopen met deze nieuwe meeting in 2008 hieraan bij te dragen.

Gerard Dijkstra, secretaris