

## Jaarverslag 2009

De Sectie Experimentele Gastroenterologie (SEG) heeft tot doel een forum te zijn voor basaal wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de spijsverteringsorganen. Sinds 2008 wordt hiertoe tijdens de voorjaarsvergadering van de NVGE samen met de Sectie Basale Hepatologie van de Nederlandse Vereniging voor Hepatologie 'the Dutch Gastroenterology and Hepatology Meeting (DEGH)' georganiseerd. Daarnaast stimuleert de sectie basaal wetenschappelijk onderzoek en de samenwerking tussen verschillende onderzoeksgroepen op het gebied van de gastroenterologie. Tot slot levert de SEG een bijdrage in drukkosten van proefschriften van haar leden.

### Dutch Gastroenterology and Hepatology Meeting

Afgelopen jaar vond tijdens de voorjaarsvergadering van de NVGE de tweede DEGH Meeting plaats. De eerste DEGH meeting in 2008 was een groot succes en werd door deelnemers en bezoekers zeer goed ontvangen. Ook de 2<sup>e</sup> versie mocht zich verheugen in een grote belangstelling. Er werden 98 Abstracts ingediend, 25 meer dan het jaar ervoor. De hele donderdag en vrijdag waren er DEGH sessies waar ruim 25 personen de mogelijkheid kregen hun werk als voordracht te presenteren. Op donderdag was er daarnaast een goed bezochte postersessie met posterrounds. Tevens waren er ook dit jaar voordrachten van een viertal internationale *invited speakers*:

Prof. L. Fabris (Italië) sprak over *Pathophysiology of cholangiopathies*;

Prof. G. Hansson (Zweden) sprak over *role of mucus in ulcerative colitis*

Dr. A.M. Mowat (Engeland) met een voordracht over *refractory dendritic cells and macrophages in the control of intestinal immune responses*, en tot slot

Dr. K. Schoonjans (Switserland), die sprak over *activation of signaling pathways by bile acids*.

### Abstract prijzen

De SEG reikt ieder jaar prijzen uit voor de beste Abstracts. Tijdens de 2<sup>e</sup> DEGH meeting ging de prijs voor de beste voordracht naar **Brenda Olivier** van de afdeling Moleculaire Celbiologie en Immunologie van het VUmc voor haar voordracht, getiteld *Differences in disease progression of DSS induced colitis in C57BL/6 and BALB/c mice*. De prijs voor de beste poster ging naar **Esmerij van der Zanden** van de afdeling MDL van het AMC voor haar poster, getiteld *Acetylcholine enhances macrophage phagocytosis and induces inflammatory anergy via distinct nAChR subunits*.

Zowel de Sectie Basale Hepatologie als de SEG zijn zeer tevreden met de huidige opzet van een jaarlijkse gemeenschappelijke meeting in het voorjaar. Deze formule zal dan ook voor 2010 gehandhaafd blijven.

### Proefschrift sponsoring

Naast de organisatie van de DEGH verleent de SEG financiële ondersteuning bij het drukken van proefschriften. In totaal ontvingen 5 personen dit jaar sponsoring:

**Martin Meijer (Leiden)**, voor het proefschrift *Matrix Metalloproteinases in Inflammatory Bowel Disease. Expression, Regulation and Clinical Relevance*;

**Henrike Hamer (Maastricht)**, voor het proefschrift *Short chain fatty acids and colonic health*;

**Julia Volman (Maastricht)**, voor het proefschrift *Dietary modulation of immune function by  $\beta$ -glucans*

**Pim Koelink (Leiden)**, voor het proefschrift *5-ASA – Colorectal Cancer – Cell Death, an intriguing threesome*; en

**Sasha Zhernakova (Utrecht)**, voor het proefschrift *The autoimmune puzzle – shared and specific genetics of immune-related diseases*.

Samenvattingen van deze proefschriften zijn op de website van de NVGE te vinden (<http://www.nvge.nl/>), onder de sectie SEG.

Tijdens de laatste ledenvergadering werden de bestuursleden Edmond Rings en Ric van Tol herkozen voor een tweede termijn. Het huidige bestuur is als volgt samengesteld:

Anje te Velde, voorzitter

Gerd Bouma, secretaris

Edmond Rings, penningmeester

Ric van Tol, lid

De SEG hoopt dat ook de 3<sup>e</sup> versie van de DEGH tijdens de komende voorjaarsvergadering van de NVGE een groot succes zal worden en hoopt op een grote opkomst van zowel basale onderzoekers als clinici.

Gerd Bouma, secretaris