

Jaarverslag 2010 Sectie Experimentele Gastroenterologie

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 derde DEGH Meeting plaats. De eerste DEGH meeting in 2008 was een groot succes en werd door deelnemers en bezoekers zeer goed ontvangen. Ook de 3e versie mocht zich verheugen in een grote belangstelling. Op zowel donderdag als vrijdag waren er DEGH sessies waar 35 personen de mogelijkheid kregen hun werk als voordracht te presenteren. Daarnaast waren er goed bezochte postersessies met posterrounds waar nog eens 40 posters werden gepresenteerd. Tevens waren er ook dit jaar voordrachten van een viertal internationale invited speakers:

Professor Scott Friedman (Mount Sinai, New York, USA) Molecular mechanisms involved in the development of liver fibrosis.

Professor Jörg-Dieter Schulzke (Free University, Berlin, Germany) Regulation of tight junctions in the intestinal epithelium and their role in the development of GI-disease.

Professor Michael Trauner (Graz University, Austria) Regulation and pharmacological interventions in cholestatic and fatty liver disease.

Dr. Elke Cario (University Hospital Essen, Germany) Toll-like receptors in inflammatory bowel disease.

Abstract prijzen

De SEG reikt ieder jaar prijzen uit voor de beste abstracts. Tijdens de 3e DEGH meeting ging de prijs voor de beste voordracht naar Wendy van Veelen, voor het abstract "C-terminal phosphorylation of β -catenin increases its downstream signaling and contributes to intestinal carcinogenesis".

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 2011 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 afgelopen jaar sponsoring:

- Nanda Burger-van Paassen (Rotterdam), voor het proefschrift Guts! Dietary modulation of innate defense;
- Gabie de Jong (Nijmegen), voor het proefschrift Adjuvant radioimmunotherapy in experimental colorectal cancer
- Sabina Lukovac (Groningen), voor het proefschrift Essential fatty acid deficiency and the Small intestine
- Brenda Olivier (VU Amsterdam), voor het proefschrift The formation and function of organized gut associated lymphoid tissue in health and disease
- Patrycja Puiman (Rotterdam), voor het proefschrift Lumen Illuminated; Intestinal defense mechanisms in the neonate

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

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 4e 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 klinici.

G. Bouma, secretaris