



Jaarverslag Sectie Gastrointestinale Endoscopie 2012

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 vijfde DEGH Meeting plaats. Ook deze versie mocht zich verheugen in een grote belangstelling. Op zowel donderdag als vrijdag waren er DEGH sessies waar een diversiteit aan basaal werk werd gepresenteerd. Daarnaast was er een goed bezochte postersessie met posterrounds. Tevens waren er ook dit jaar voordrachten van een viertal internationale invited speakers:

Prof. F. Lemaigre, de Duve Institute, University Leuven, België:
Bile duct development in relation to cholangiopathies

Prof. dr. G.R. van den Brink, Academic Medical Center Amsterdam:
Endoplasmic reticulum stress and inflammation

Professor J.C. Fernández-Checa, Liver Unit and Instituto del investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB), Spain:
Mitochondrial cholesterol in liver diseases

Prof. J. Raes, Free University Brussel, Belgium:
The gut microbiome in health and IBD

Abstract prijzen

De SEG reikt ieder jaar prijzen uit voor de beste Abstracts. Tijdens de 5e DEGH meeting ging de prijs voor de beste voordracht naar E. Bakker (afd MDL, Erasmus Medisch Centrum Rotterdam), voor het abstract, getiteld: Heterozygous knockout of β -catenin in Apc1638N mice prevents gastrointestinal tumor formation but predisposes for mammary lesions

De posterprijs ging naar R. Verbeek (afd. MDL, UMC Utrecht), voor het Abstract, getiteld: Toll-Like Receptor 4 activation may promote development of esophageal adenocarcinoma in Barrett's esophagus through induction of COX2.

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 2013 gehandhaafd blijven.

Proefschrift sponsoring

Naast de organisatie van de DEGH verleent de SEG financiële ondersteuning bij het drukken van proefschriften. De volgende personen kregen in 2012 sponsoring:

Elvira R.M. Bakker (EMC Rotterdam) voor het proefschrift:
Novel aspects of Wnt signaling in intestinal development and cancer

Margot Fijlstra (UMC Groningen) voor het proefschrift:
Nutrient digestion and absorption during chemotherapy-induced intestinal mucositis in the rat

Joep Grootjans (UMC Maastricht) voor het proefschrift:
Life and death at the luminal mucosal interface: a new perspective on human intestinal ischemiareperfusion

Froukje Verdam (UMC Maastricht) voor het proefschrift:
The role of the intestine in obesity and its comorbidity

Simone Wolfkamp (Tytgat Institute for Gastrointestinal and Liver Research, Amsterdam) voor het proefschrift:
Inflammatory Bowel Diseases: Correlating the genotype to the clinical and immunological phenotype

Mariëtte Y.M. van der Wulp (UMC Groningen) voor het proefschrift:
Towards novel strategies to improve lipid homeostasis – targeting the intestine

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
Rinse Weersma, penningmeester
Daisy Jonkers, lid

De SEG hoopt dat ook de volgende 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