



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 zesde 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. T.H. Karlsen (Oslo University Hospital, Norway): PSC - what have we learned from genetics?
Prof. Arthur Kaser (University of Cambridge, UK): Endoplasmic reticulum stress, inflammation & tumourigenesis in the intestine - implications for IBD and beyond
Prof. Michel Neunlist (French National Institute of Health and Medical Research [INSERM], Nantes, France): Targeting the enteric nervous system
Dr. Meritxell Huch (Hubrecht Institute for Developmental Biology and Stem Cell Research, Utrecht, The Netherlands): Stem/progenitor cells of the liver and gastrointestinal tract. In vitro expansion and therapeutic uses.

Abstract prijzen

De SEG reikt ieder jaar prijzen uit voor de beste abstracts. Tijdens de 6^e DEGH meeting ging de prijs voor de beste voordracht naar M.C.B. Wielenga (Tytgat Institute for Liver & Intestinal Research, AMC Amsterdam), voor de voordracht *Estrogens promote development of colitis associated cancer*.

De posterprijs ging naar G. Goverse (afd. Moleculaire Celbiologie en Immunologie, VUmc Amsterdam), voor het abstract, getiteld: *Levels of vitamin A metabolism correlate with mucosal immune function*

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 2014 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 2013 sponsoring:

L.W. Bosch (afd Pathologie, VUmc), voor het proefschrift, getiteld: *Molecular markers for colorectal cancer screening and prediction of response to therapy*

M. de Wit (Med. Oncologie, VUmc), voor het proefschrift, getiteld: *Protein biomarkers for clinical application in colorectal cancer*

S. de Kivit (Farmacologie, UMCU), voor het proefschrift, getiteld: *Restoring mucosal tolerance by non-digestible oligosaccharides under inflammatory conditions – A key role for galectins*



N. Gül (afd. Moleculaire celbiologie en immunologie, VUmc), voor het proefschrift, getiteld: *Surgery-induced liver metastases: how it begins and how to end it*

I. Hiemstra (afd. Moleculaire celbiologie en immunologie, VUmc), voor het proefschrift, getiteld: *Microbial control of the intestinal barrier function*

C.P. Peters (afd. MDL, AMC), voor het proefschrift, getiteld: *Crohn's disease: mucosal immunology and immune modulating therapy*

M. van den Broek (afd. Heelkunde, Rijnland ziekenhuis Leiderdorp), voor het proefschrift, getiteld: *Assessing outcomes of liver surgery: current status and future prospects*

Q.J.M. Voorham (afd. Pathologie, VUmc), voor het proefschrift, getiteld: *molecular characterization of nonpolypoid colorectal adenomas*

L.J. Westerman (Medische Microbiologie, UMCU), voor het proefschrift, getiteld: *Human Intestinal Spirochaetosis*

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:

A.A. te Velde, voorzitter

G. Bouma, secretaris

R.K. Weersma, penningmeester

D.M.A.E. 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 klinici.

Namens het Sectiebestuur,
G. Bouma, secretaris