

Jaarverslag Sectie Experimentele Gastroenterologie 2016

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

Tijdens de voorjaarsvergadering vond voor de negende maal de DEGH plaats. Ondanks de gelijktijdige planning van de ECCO in Amsterdam was het aantal inzendingen nauwelijks lager dan gebruikelijk, en was er een mooi programma met 23 geselecteerde abstracts verspreid over 4 sessies op donderdag en vrijdag. Daarnaast waren er 5 invited teaching lectures, die dit jaar met name georiënteerd waren op de lever en het microbiom. Na het succes van vorig jaar vond ook dit jaar een battle plaats, waarin jonge auteurs van drie in 2015 gepubliceerde artikelen hun paper mochten presenteren in 5 minuten. Na afloop werd door het publiek bepaald dat Thijs Wielenga (AMC) de winnaar was van de Junior Research Prize met zijn paper 'ER-stress-induced differentiation sensitizes colon cancer stem cells to chemotherapy' (Cell Reports 2015; 13: 489-494). Naast de battle die zich richt op al gepubliceerde papers, reikt de SEG elk jaar een abstractprijs uit. Dit jaar ging deze prijs naar Elmiere Hartmans (UMCG) voor het abstract 'CD44 and its splice variant CD44v6 as Potential Imaging and Treatment Targets for Colorectal Adenomas'.

Proefschriftsponsoring

De SEG heeft in 2016 extra sponsoring gegeven voor de volgende proefschriften:

I. Molendijk (LUMC): *Mesenchymal stromal cell therapy for Crohn's disease from perianal fistulizing disease to experimental colitis*

H. Eppinga (Erasmus MC): *Linking gut to skin – The microbiome and Chronic Inflammatory Diseases*

E. van den Broek (VUmc): *Chromosomal breakpoints in colorectal cancers*

M. Paauwe (LUMC): *Targeting stromal interactions in the prometastatic tumor microenvironment - Endoglin & TGF- β as (un) usual suspects*

Bestuur

In 2016 hebben Anje te Velde (voorzitter) en Gerd Bouma (secretaris) afscheid genomen van de SEG. Het bestuur is hen zeer dankbaar voor hun jarenlange bijdrage. Zij worden opgevolgd door Manon Wildenberg (voorzitter) en Luuk Hawinkels (secretaris). Het bestuur bestaat daarnaast uit Rinse Weersma (penningmeester) en Daisy Jonkers (lid).

Dr. Luuk Hawinkels, secretaris