

Jaarverslag Sectie Experimentele Gastroenterologie 2017

De Sectie Experimentele Gastroenterologie (SEG) heeft tot doel een forum te zijn voor basaal wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de spijsverteringsorganen. Van 2008 tot 2017 is 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 tiende maal de DEGH plaats. Er een mooi programma met 22 geselecteerde abstracts verspreid over 4 sessies op donderdag en vrijdag voor presentatie en voor het eerst 12 abstracts die geselecteerd werden voor 4 minuten pitches. De sessies werden ingeleid door een Expert lecture, gegeven door Prof Vidal-Vanaclocha uit Valencia met als titel "Liver metastasis-related genes at primary and metastatic sites from patients with colorectal cancer" en door Dr. Buskens (AMC), met als titel "Appendectomy in Ulcerative Colitis, surgery meets basic science". De eerste lecture gaf een mooi inzicht in hoe basale data gebruikt kunnen worden in de klinische praktijk, terwijl de tweede juist liet zien hoe een klinische bevinding kan leiden tot basaal onderzoek. Naast de DEGH sessie was er ook een gecombineerde translationele sessie over het microbioom. Zoals gebruikelijk was er een prijs voor het beste abstract. In 2017 scoorden twee abstracts tot op de decimaal nauwkeurig gelijk, en besloten is dan ook dat de auteurs van deze abstract de prijs delen (MJA Schoonderwoerd, LUMC en JR De Bruyn, AMC). Na het succes van vorig jaar vond ook dit jaar een battle plaats, waarin jonge auteurs van drie in 2016 gepubliceerde artikelen hun paper mochten presenteren in 5 minuten. Na afloop werd door het publiek bepaald dat Vincent van Unen (LUMC) de winnaar was van de Junior Research Prize met zijn paper: "Mass Cytometry of the Human Mucosal Immune System Identifies Tissue- and Disease-Associated Immune Subsets" *Immunity*. 2016 May 17;44(5):1227-39.

Proefschriftsponsoring

De SEG heeft in 2016 extra sponsoring gegeven voor het volgende proefschrift: Dr. J.W.A.M. Bosmans, Zuyderland Medisch Centrum, "Colorectal Anastomotic Leakage: a call for a different approach"

Bestuur

In 2017 is het bestuur ongewijzigd gebleven met Manon Wildenberg (voorzitter) en Luuk Hawinkels (secretaris), Rinse Weersma (penningmeester) en Daisy Jonkers (lid).

Dr. Luuk Hawinkels, secretaris