

Jaarverslag Sectie Experimentele Gastroenterologie 2020

De Sectie Experimentele Gastroenterologie (SEG) heeft tot doel een forum te zijn voor basaal wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de spijsverteringsorganen. 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.

Digestive disease days 2020

In verband met de afgelasting van de fysieke DDD in het voorjaar van 2020, verzorgde de sectie experimentele gastroenterologie een webinar bij de digitale editie in het najaar. Tijdens deze sessie werden 8 abstracts gepresenteerd. Om het programma thematisch zo consistent mogelijk te houden, werd er enigszins gerouleerd met de secties IBD en kinder MDL, waarmee een aantal abstract een andere mooie plaats kregen. Het beste abstract werd deze keer gedeeld door drie onderzoekers, te weten Tom Harrijvan, (Dept of Gastroenterology, LUMC), Transforming growth factor- β signalling in cancer-associated fibroblasts drives an IL6 family cytokine dependent pro-metastatic inflammatory program in hepatocytes, Tania Martins Garcia, (Tytgat Institute, Amsterdam UMC), Early life antibiotics influence in vivo and in vitro mouse intestinal epithelium maturation and functioning en Mona Mischke, (Nutricia Research, Utrecht), Supramolecular structure of dietary fat in early life modulates small intestinal gene expression related to epithelial barrier function and defence in mice. Daarnaast was er een keynote lecture over modellen voor darmontwikkeling en perinatale problematiek door Dr. Tom Wolfs vanuit het MUMC+.

Proefschriftsponsoring

De SEG heeft in 2020 aanvullende sponsoring gegeven voor 6 proefschriften op het gebied van de translationele en experimentele gastroenterologie.

Bestuur

In 2020 heeft Daisy Jonkers in het bestuur plaats gemaakt voor Kaatje Lenaerts (MUMC+). Wij danken Daisy voor haar bijdrage de afgelopen jaren. Het bestuur bestaat verder uit Manon Wildenberg (voorzitter) en Luuk Hawinkels (secretaris), Noortje Festen (penningmeester) en Daisy Jonkers (lid).