

Serology Education

Jean-Luc Murk, namens de stichting Serology Education

De stichting Serology Education heeft als doel om kennis over infectieziektenserologie te verspreiden. De stichting werd in 2017 opgericht door Pieter Petit, Wim Ang en enkele collega-artsen-microbioloog van de NVMM. De directe aanleiding voor de oprichting was het faciliteren van de organisatie van de serologie-cursus, die sinds 2010 gemiddeld elke drie jaar gehouden wordt. Inmiddels zijn de activiteiten uitgebreid met de lancering en ontwikkeling van de website www.serology-education.com. Deze Engelse site wil de lezer ondersteunen bij de interpretatie van serologische uitslagen.

Om de website een goede start te geven zijn in eerste instantie met SKMS-subsidie en hulp van het Kennisinstituut, in nauwe samenwerking met het NVMM-bestuur, een aantal 'hoofdstukken' geschreven. Het betreft de hoofdstukken over de hepatitisvirussen, over bof, mazelen en rode hond en *Bordetella pertussis*. Op basis van het daarvoor ontwikkelde format worden steeds nieuwe onderwerpen toegevoegd. Voorafgaand aan plaatsing op de website wordt ieder hoofdstuk beoordeeld door de serologische experts van de stichting en daarna rondgestuurd aan NVMM-leden voor feedback en accordering. Het doel is om uiteindelijk voor ieder relevant humaan pathogeen een hoofdstuk te ontwikkelen. Omdat het aantal schrijvers nog beperkt is, staat de stichting meer dan open voor schrijvers van nieuwe hoofdstukken! Het schrijven van een hoofdstuk kan een mooi en nuttig onderdeel zijn van een serologiestage of studentenproject. Wie wil kan zich melden bij serology.education@gmail.com of ondergetekende.

Ook dit jaar organiseerde de stichting in maart weer de serologiecursus. Op het programma stond een com-

pleet palet aan serologische onderwerpen en sprekers (zie de tabel hieronder).

Het streven is om de onderwerpen van deze voordrachten op betrekkelijk korte termijn door te vertalen naar nieuwe hoofdstukken op de website. We zijn blij met alle enthousiasme en steun voor het werk van de stichting. Zoals eerder opgemerkt houden we ons van harte aanbevolen voor nieuwe schrijvers of voor feedback op de bestaande hoofdstukken. Graag tot ziens of horens!

Overzicht van onderwerpen en sprekers op de recente Serology Education serologiecursus (maart 2023).

Immuunrespons en kinetiek	Wim Ang
Basistechnieken in de serologie	Jean-Luc Murk
TORCHES	Ann Vossen
Complexe casuïstiek + quiz	Wim Ang
Hepatitis A t/m E	Hans Zaaijer
<i>Toxocara</i> , <i>Trichinella</i> en echinokokken	Titia Kortbeek
Parasitaire infecties andere (Toxoplasma,...)	Rens Zonneveld
Indexen in de serologie: aviditeit en intrathecale antistofresponsbepalingen	Jean-Luc Murk, Karen Couderé
Neuroborreliose	Tamara van Gorkom
Uveïtis	Jolanda de Groot
Gisten en schimmels	Jochem Buil
Wrap-up, wat weten we nog niet	Wim Ang
IVDR en kwaliteitsbewaking	Richard Molenkamp
Exotische serologie (flavivirussen etc.)	Corine Geurts van Kessel
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (IGRA)	Jurriaan de Steenwinkel
<i>Rickettsia</i> -serologie	Corine Geurts van Kessel
Immuunresponsen in verschillende compartimenten	Jean-Luc Murk
Valkuilen binnen de serologie	Hans Zaaijer



SEROLOGY EDUCATION

a practical guide on serological diagnostics of infectious diseases