

## **36<sup>ta</sup> Reunión Anual de la Sociedad Europea de Enfermedades Infecciosas Pediátricas (ESPID)**

Dr. Carlos Espinoza-Solís

carlosmicrobiologia@gmail.com

Durante la última semana de mayo del presente año, se llevó a cabo en Malmo, Suecia, la Reunión Anual de la Sociedad Europea de Enfermedades Infecciosas Pediátricas (ESPID, por sus siglas en inglés). ESPID es una asociación médica radicada en Alemania y fundada en 1983. Actualmente, cuenta con más de mil asociados, una revista oficial (Pediatric Infectious Diseases Journal) y múltiples actividades educativas.

Este congreso se caracterizó por la gran interacción de los asistentes en las sesiones mediante la aplicación en su teléfono celular. De esta forma, la audiencia pudo formular preguntas y votar por la respuesta correcta en las presentaciones de casos clínicos, así como evaluar la charla una vez finalizada.

Las plenarias abarcaron temas tan variados y novedosos como CRISPR, genómica de brotes infecciosos, secuenciación y resistencia antimicrobiana en *S. aureus*, análisis bioinformáticos para evaluar los cambios poblacionales en *S. typhi*, la relación microbioma-inmunología en infantes, la erradicación de la polio y la prevención de la sepsis en niños, entre muchos otros.

Una de las presentaciones más destacadas fue la del holandés Navin Boeddha, quien recibió el premio al mejor investigador joven por su trabajo titulado “Neutrophil Extracellular Traps (NETs) in Children with Meningococcal Sepsis”, en el cual demuestra que la bacteria *N. meningitidis* es un fuerte inductor de NETs, y estudia su relación con otros marcadores de inflamación.

Costa Rica participó en este congreso con dos investigaciones que fueron presentadas en formato de poster. La primera de ellas llamada “Epidemiology and Etiology of Acute Encephalitis in Costa Rican Children: a Tertiary Hospital Experience”, un estudio epidemiológico prospectivo que presentó la etiología viral y bacteriana de las encefalitis agudas en el Hospital Nacional de Niños durante el 2017. Los autores son los doctores Sevilla, Gutiérrez-Mata, Yock-Corrales, Bogantes-Ledezma, Pérez-Corrales y Camacho-Badilla.

En la segunda investigación costarricense, denominada “A 3-year Prospective Descriptive Study of the Epidemiology, Clinical Presentation and Management of Kawasaki Disease in Costa Rican Infants”, se presentaron los resultados de la investigación de 101 pacientes con esta patología. Los profesionales concluyen que muchas veces esta enfermedad no es bien diagnosticada debido a que se confunde con infecciones bacterianas comunes. Los autores de este estudio son los doctores Brenes-Chacón, Avila-Aguero y Ulloa-Gutiérrez, médicos del Hospital Nacional de Niños.

En el 2019, la reunión anual de ESPID se llevará a cabo en Eslovenia y a pesar de ser un congreso europeo, se espera la participación de más latinoamericanos en dicha actividad.



36<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF THE  
**EUROPEAN SOCIETY FOR  
PAEDIATRIC INFECTIOUS  
DISEASES**

Organised by ESPID.  
Jointly chaired by the Danish and Swedish PID societies.

