

## IV Curso-Taller Internacional Espiroquetas Habana 2016

### 4<sup>th</sup> International Course-Workshop on Spirochetes Havana 2016

La leptospirosis humana es una enfermedad desatendida, reemergente, endémica y epidémica de países subtropicales o tropicales principalmente. Algunos casos con leptospirosis cursan la infección severa, lo que hace que la mortalidad alcance el 10 %. Sin embargo, no se conoce el número exacto de enfermos debido al subdiagnóstico existente. Esta entidad clínica, es de riesgo ocupacional para los humanos que trabajan con animales, o para aquellos que se recrean en aguas contaminadas, por lo que se convierte en un problema de salud pública y veterinaria. Como es una zoonosis con un complejo ciclo de transmisión, es necesario tener una visión multidisciplinaria e intersectorial para su comprensión y así realizar acciones coordinadas. La colaboración entre sectores e instituciones es necesaria para abordar riesgos para la salud en la interfaz humano-animal-ecosistema, y lograr resultados exitosos y sostenibles. La leptospirosis puede ser considerada como un buen ejemplo para el marco de "Una Salud", donde una visión integrada entre la salud pública, la salud animal y el medio ambiente es el camino para prevenir, detectar, responder y controlar enfermedades comunes al hombre y los animales.

La enfermedad de Lyme por su parte, es frecuente en países de la América del Norte y es una infección causada por *Borrelia burgdorferi*, transmitida por las garrapatas de roedores salvajes y de ciervos. En la América del Sur, es frecuente la fiebre recurrente, provocada por *Rickettsia* y *Borrelia*, transmitida por las mordeduras de piojos o chinches y de ácaros como garrapatas del género *Ornithodoros*.

Por último, la sífilis continúa siendo una infección reemergente que ha incrementado su incidencia en la mayoría de los países latinoamericanos, de ahí que su vigilancia y control revista importancia y sea estratégica para los programas regionales.

Teniendo en cuenta la experiencia adquirida en la realización de los eventos internacionales precedentes—"Leptospirosis 2001", "Leptospirosis Habana 2004", "Leptospirosis Habana 2006", "Leptospirosis Habana 2008", "Leptospirosis Habana 2010" y el I Congreso Internacional "Espirquetas Habana 2010", y el VI Taller Internacional "Leptospirosis Habana 2012", I Curso Pre Congreso de "Borreliosis de Lyme: del vector a la enfermedad", II Congreso Internacional de Leptospirosis, Sífilis y Borreliosis "Espirquetas Habana 2012" y "Espirquetas Habana 2014"—, donde han participado delegados cubanos y extranjeros de países como Colombia, Holanda, Italia, México, Argentina, Guatemala, USA, Dinamarca y Suiza, entre

otros, y donde han asistido personalidades del Ministerio de Salud Pública (MINSAP), el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK) y la OPS-OMS, se realizó en esta ocasión del 9 al 13 de mayo de 2016, el IV Curso-Taller Internacional "Espiروquetas Habana 2016", auspiciado por la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología (SCMP), el IPK y la OPS.

La jornada científica de este último evento se realizó en el salón Tenerife del Hotel Meliá Habana, e incluyó dos simposios en las temáticas de leptospirosis y sífilis, y esta se dedicó *in memoriam* al Prof. *Natalio Svarch*, eminente científico y médico microbiólogo. Entre las temáticas abordadas estuvieron el diagnóstico serológico convencional, de avanzada y el molecular a partir de diferentes muestras clínicas de las espiروquetosis, la caracterización molecular de *Leptospira* spp. y de *Treponema pallidum*, los aspectos clínicos y terapéuticos, el abordaje del paciente grave, la epidemiología de las espiروquetas, los diagnósticos diferenciales de cada enfermedad, las estrategias de eliminación de la transmisión materno-infantil de la sífilis, la resistencia antimicrobiana de *T. pallidum*, la coinfección sífilis-VIH y con otras infecciones de transmisión sexual, los principales vectores y su relación con *Borrelia* spp., la coinfección *Borrelia* spp. con otros patógenos transmitidos por garrapatas y los Programas de Prevención y Control para cada entidad infecciosa. Al mismo tiempo se efectuaron 24 conferencias magistrales, 29 presentaciones orales con resultados científicos y se cerró con una actividad social.

Por su parte, el taller práctico tuvo lugar en las instalaciones del IPK. Relevante fue la participación de especialistas cubanos y extranjeros relacionados con los temas de Leptospirosis, Borreliosis y Sífilis, quienes debatieron las actualizaciones de las temáticas sobre el diagnóstico microbiológico y clínico, así como la vigilancia epidemiológica, incluyendo los procedimientos de técnicas de avanzada y moleculares.

En el IV Curso-Taller Internacional "Espiروquetas Habana 2016" participaron 4 conferencistas invitados (dos de USA y dos de Suiza), diez delegados extranjeros procedentes de Angola, Colombia, Costa Rica, México y Perú; y 15 delegados nacionales pertenecientes a la SCMP, la Dirección Nacional de Epidemiología del MINSAP, los Programas Nacionales de Zoonosis y el de ITS-VIH/sida, el Instituto Finlay, los centros provinciales de Higiene Epidemiología y Microbiología (CPHEM) de La Habana, Villa Clara, Las Tunas, Matanzas, Holguín, Camagüey y los Hospitales "Ramón Pando Ferrer" y "Hermanos Ameijeiras". Se invitaron 28 personalidades científicas, quienes compartieron los escenarios y las discusiones sobre los temas desarrollados. Otros 23 profesionales y técnicos integraron el comité organizador y el comité de apoyo de la actividad.

La realización del IV Curso Teórico Internacional "Espiروquetas Habana 2016", sirvió de punto de partida para intercambiar ideas entre investigadores, técnicos y profesores, y contribuyó a consolidar criterios sobre el conocimiento de estos agentes etiológicos y los problemas de salud que engendran en nuestra región.

Ana Margarita Obregón<sup>I</sup> y Yaindrys Rodríguez<sup>II</sup>

<sup>I</sup> Coordinadora General del Comité Organizador "Espiروquetas Habana 2016".

<sup>II</sup> Miembro Comité Organizador "Espiروquetas Habana 2016".