

Monografía: William Boog Leishman



(1865-1926)

Bacteriólogo y patólogo. Nació el 6 de diciembre de 1865 en la ciudad de Glasgow (Escocia). Estudió en la Westminster School y en la Universidad de Glasgow.

En 1887 ingresó a los Servicios Médicos de la Armada como cirujano. En la India estudió una enfermedad denominada Kala azar y fiebre entérica.

Fue profesor ayudante de patología en la Escuela Médica de la Armada donde contribuyó a la mejora de las técnicas de Romanowsky (azul de metileno y eosina) para la tinción de parásitos.

En 1901, mientras examinaba preparaciones del bazo de un paciente (afectado por Kala azar), observó cuerpos ovoides intracelulares y publicó su hallazgo en 1903. De forma simultánea, Charles Donovan, del Servicio Médico de la India, también encontró dichos cuerpos en otro paciente afectado por la enfermedad antes mencionada. De esta manera descubrieron el protozoo causante de Kala azar o Leishmaniasis

viceral, al que denominaron *Leishmania donovani*, en honor a sus descubridores.

Leishman también llegó a clarificar el ciclo vital de la *Spirocheta duttoni*, que es la causante de la fiebre recurrente africana, causada por la garrapata *Ornithodoros*.

Gracias a estos y diversos trabajos en los que contribuyó, obtuvo otros reconocimientos, como el de su destacada contribución a la salud de los soldados en la Gran Guerra, trabajando para encontrar una vacuna eficaz contra la fiebre tifoidea. Sus resultados fueron publicados en el British Medical Journal en 1900. Murió el 6 de junio de 1926.

Por: Andrea Daniela Díaz Moreno, Jennifer V. Ibarra Flores y Cecilia Nájera Peña. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León.