



Óbito

HIROSHIGE AKAHANE (1941-2005)

In memoriam



El Dr. Akahane nació en Manchuria, el 4 de agosto de 1941; en ese entonces, esta región de China era del dominio japonés. En marzo de 1963 se graduó en la Facultad de Biología de la Universidad de Shinshu, en la Prefectura de Nagano; trabajó en el Centro de Investigaciones de Shiga-Kogen, en la misma Universidad hasta marzo de 1965. A partir de abril de ese mismo año, laboró en la Facultad de Medicina, en el Departamento de Parasitología de la Universidad de Shinshu, como profesor e investigador, hasta marzo de 1978. En abril de 1978, muda su residencia a la ciudad de Fukuoka para trabajar en la División de Parasitología del Departamento de Microbiología e Inmunología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Fukuoka, donde imparte clases de parasitología e inicia sus trabajos de investigación.

Conocí al Dr. Akahane la primera vez que fui a Japón, en septiembre de 1979, invitado por el Dr. Ichiro Miyazaki, uno de los parasitólogos más eminentes de Japón, y que en ese entonces estudiaba las diversas especies del género *Paragonimus* en Asia e iniciaba sus estudios de este género

en América.

El Dr. Akahane publicó alrededor de 75 trabajos de investigación. Sus primeras investigaciones fueron sobre la distribución y desarrollo de *Fasciola hepatica* con miras a su control y erradicación; más tarde, trabajó junto con algunos colegas sobre la epidemiología de *Metagonimus yokogawai* en la prefectura de Shiga en Japón; posteriormente, ya incorporado a la Universidad de Fukuoka, alrededor del año 1982, inició, junto con el Dr. Miyazaki, algunos estudios sobre *Gnathostoma hispidum*, señalando que esta especie fue importada de China junto con las "loachas" (*Misgurnus anguillicaudatus*) y que los casos relativamente recientes de gnatostomiasis en Japón eran producidos por *G. hispidum* y no por *G. spinigerum*, como se suponía.

Más adelante, enfocó sus trabajos de investigación principalmente al estudio de las larvas de las especies del género *Gnathostoma* que existen en Japón, *G. spinigerum*, *G. doloresi*, *G. nipponicum* y *G. hispidum*, ya que en esta etapa del ciclo de vida es muy difícil su identificación.

Fue en esa época, en 1989, cuando nuestro mutuo interés en el estudio de la gnatostomiasis nos llevó a establecer contacto nuevamente. A partir de entonces, se

inició una fructífera colaboración que duraría más de 15 años.

En ese entonces, muy poco se sabía sobre el género *Gnathostoma* y la gnatostomiasis en México y América Latina. Fue gracias al impulso de dos proyectos de investigación que propusimos al Ministerio de Ciencia y Cultura del Japón, y que dirigió el Dr. Akahane, que pudimos abordar el estudio de diversos aspectos de esta parasitosis en México. El primer proyecto, iniciado en 1995, llevaba por título "Studies of the new creeping disease in México"; en el segundo, más ambicioso, también participaron otros especialistas mexicanos, ecuatorianos, tailandeses y japoneses, en temas tan diversos como farmacología, antropología, bacteriología, micología y, desde luego, parasitología (tripanosomiasis, paragonimiasis y gnatostomiasis). Este último proyecto se inició en 1999 y terminó en 2002.

El Dr. Akahane asistió a tres Encuentros Nacionales sobre Gnatostomiasis, el primero y el segundo en Culiacán, Sinaloa en 1997 y 1999, y el tercero, en Tepic, Nayarit, en 2001, así como al Primer Encuentro Internacional sobre Gnatostomiasis en Culiacán, Sinaloa, en 2002. En todos ellos presentó contribuciones muy importantes.

El 21 de enero de 2001, a instancia del Dr. Akahane, se firmó en el Instituto de Biología, un convenio de colaboración entre la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Fukuoka en el que quedaron incluidos el Instituto de Biología, el Instituto de Química y la Facultad de Medicina por parte de la UNAM.

Como resultado de esos proyectos, descubrimos nuevas zonas endémicas de gnatostomiasis en México y

nuevos hospederos intermediarios. Se formaron, al menos, 3 grupos de investigación en zonas endémicas de México: en Sinaloa, Nayarit y Tabasco, y se publicaron alrededor de 25 trabajos de investigación.

Los participantes del segundo proyecto fuimos invitados en 2002 a la Universidad de Fukuoka para presentar nuestros resultados en el I Simposio Internacional de Enfermedades Infecciosas Tropicales en América Latina, que se llevó al cabo el 22 de febrero.

El Dr. Akahane era muy espontáneo, reía con mucha facilidad, cualidad rara entre los japoneses, que siempre son muy serios; hizo muchos amigos y ayudó a muchas personas durante sus numerosas estancias en México; compartimos muchas experiencias y aventuras juntos, siempre fue amable y un buen amigo.

La intención del Dr. Akahane era venir a México, esta vez de vacaciones con su esposa, pero desgraciadamente la muerte lo sorprendió el 6 de agosto del 2005, antes de ver realizado su deseo. Su esposa Cheico, su hijo Chihiro y su hija Keiko, lo acompañaron hasta el último momento de su vida.

Descanse en paz nuestro estimado y fino amigo.

Agradezco a la familia Hirasawa y al Dr. T. Kifune los datos que me proporcionaron sobre la vida del Dr. Akahane.

Rafael Lamothe-Argumedo
Laboratorio de Helminología "Dr. Eduardo Caballero y Caballero", Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.