

開啟臺灣寄生蟲學研究

文／張秀蓉

橫川定（1883-1956）1908年岡山醫專畢業。受病理學桂田富士郎教授發現日本血吸蟲（*Schistosoma japonicum* Katsurada, 1904）及病理學泰斗Rudolph Virchow的影響，決定要從事人體寄生蟲的研究。

1911年，桂田教授推薦橫川定來臺灣總督府醫學校任教，教授病理學、組織學、解剖學、法醫學等。1912年，橫川定接受了「臺灣地方病及傳染病調查委員會」的委託尋找肺吸蟲的感染源。意外地發現了未記載的吸蟲類小吸蟲，被命名為*Metagonimus yokogawai* Katsurada（1912），1913年4月獲得京都大學醫學博士學位。

1915年中川幸庵發現了肺吸蟲寄生的第二、一中間宿主。橫川定在中川幸庵基礎上持續研究肺吸蟲，首次闡明了肺吸蟲在狗體內的感染經路。此後終身研究此蟲，貢獻很多。

1919年5月-1921年9月，橫川定奉命出國留學。在美停留一年做鼠的寄生線蟲研究。1929年，以「從老鼠得到的新線蟲 *Heligmosomum muris* 及在野鼠腸管內寄生的 *Heligmosomum muris* 的發育史」獲得東大授予以理學博士學位。

橫川定回醫專教學時，主持的是「實驗病理學及寄生蟲學教室」，這是1937年臺北帝大醫學部寄生蟲學教室的開端。1944年依其意願退休，為名譽教授。他的著作等身，個人專著有《肺吸蟲的研究》、《蛔蟲發育史》、《瘧原蟲的紅血球外發育》等書。



橫川定與其子橫川宗雄都從事寄生蟲研究，傳為佳話。父子合著《寄生蟲學研究的實際》，出版於1952年（昭和27年）。