

中文題目：南台灣流行的類鼻疽其臨床表現

英文題目：Clinical manifestation of the endemic melioidosis in Southern Taiwan

作者：周登偉 陳長宏 鍾國謀 張文瀚*

服務單位：台南市立醫院 內科部 胸腔內科 感染科*

前言：台灣近十幾年來，只有偶發的本土型類鼻疽感染，尚無大規模的疫情發生。2005年7月18日的海棠颱風過境，在南台灣帶來連續幾天的豪大雨，並產生局部地區淹水。自2005年7月21日起的一個多月內，在台南市立醫院總共診斷出28例類鼻疽感染病例，本文探討這些病人在臨床上的表現。

材料與方法：本院於第五病例診斷確定後，回溯相關病歷，分析病人相關資料後，設計結構式表格，並以前瞻性研究方式收集往後的新增病例，內容包含基本屬性資料、臨床症狀、實驗室檢查數據及影像學檢查。

結果：從2005年7月21日至2005年9月，總計有28例類鼻疽感染病人在台南市立醫院治療。確定診斷為血液、痰液、尿液、肋膜積液、傷口或腦脊髓液培養出 *Burkholderia pseudomallei*，其檢體並經疾病管制局鑑定確定。其中男性有21例〈佔75%〉，女性有7例〈佔25%〉。年齡在60歲以上有17例〈佔61%〉，60歲以下有11例〈佔39%〉。25例〈佔89%〉有慢性合併症，包含高血壓、慢性腎功能不良、糖尿病及酗酒者。流行區域為二仁溪流域，在台南市南區有6例，台南縣仁德鄉有5例，高雄縣茄定鄉有11例，高雄縣湖內鄉有2例，非流行區域有4例。首次求診者有27例〈佔96.4%〉以發燒為表現，23例〈佔82%〉有白血球增多症〈 $WBC > 10000$ 〉或白血球低下症〈 $WBC < 3000$ 〉，11例〈佔39%〉有急性腎衰竭，10例〈佔36%〉有代謝性酸血症。19例〈佔68%〉無涉水的暴露史，9例〈佔32%〉有涉水的暴露史，其中4例與職業有關〈漁塭養殖或農夫〉。25例其潛伏期為1至14天，平均為6天。24例〈佔86%〉為肺部感染〈肺炎21例，敗血性肺栓塞2例，肺膿瘍1例〉，4例為肺外感染〈單純性菌血症3位，蜂窩組織炎併膿瘍1位〉。病情嚴重須加護病房治療有12例〈佔43%〉，其中有7例死亡〈佔58%〉，總死亡率為25%。

結論：南台灣為類鼻疽的流行區，尤其是二仁溪流域，包含台南市南區、台南縣仁德鄉、高雄縣茄定鄉及湖內鄉。在豪大雨產生淹水後的1至14天內急性發作，病例的主訴為發燒，並以肺部感染為主，近五成的病人病情嚴重，須加護病房治療，總死亡率為25%。所以南台灣的社區感染型肺炎，必須將類鼻疽列入鑑別診斷。類鼻疽感染病例其臨床症狀以及影像學檢查並無特異性，早期診斷並且正確用藥，才能提高存活率。