

簡史

台灣黑腳病的回憶

陳萬裕

台大醫院 內科部

這50年來台灣本島最嚴重的地方疾病—黑腳病，是大家記憶最深的疾病。不幸罹患此症狀會引起小動脈慢性收縮甚至堵塞，使四肢尤其是下肢末稍部份發生壞疽而成黑色，該地鄉民稱為烏腳病。這種病人罹患部位會產生劇烈疼痛，傳聞有人因此而自殺的悲慘事情。萬裕身為台大內科的一員，對此事非常的關心，我們看過只有六歲的小女孩腳小趾發黑疼痛的在一旁哭泣，讓人看了非常的痛心。萬裕和已故的嚴潔鑫教授，發現了該地方村民飲用之井水會引起小動脈血管收縮作用的物質。我們將當地井水帶回實驗室，濃縮後注射於小鼠皮下，期間都有發生肢體壞疽現象。此研究同時，將台北市自來水一樣做濃縮處理，做青蛙後腿之血管灌流，並無發現明顯收縮現象。

我們依這些實驗的結果建議地方當局如下：

1. 禁止飲用該地方地下井水。
2. 儘速設立自來水。經此處理可怕黑腳病已杜絕，我也深感安慰。



推薦讀物：廖雪芳著「白髮與白袍」—台灣腎臟醫學先驅 台北橋井出版社