

台灣 烏腳病

早期烏腳病耳熟能詳。
如今，無人知曉。
烏腳病是什麼？
拯救烏腳病的又是何人？
想實地了解烏腳病又可以
去哪裡？
就讓我們來告訴你。



壹

烏腳病的起源

貳

王金河醫師

參

北門嶼基督教長老教會

肆

台南烏腳病博物館

伍

當地居明看法



烏腳病的起源

你知道
什麼是烏腳病嗎？



烏腳病的開始



- 1950年代末期，在台灣西南沿海的北門、布袋、學甲和義竹等地區，開始出現烏腳病。
- 一般人潰瘍通常很快就會好，但是烏腳病患者的潰瘍卻不容易痊癒，而且會慢慢擴大、變成黑色壞疽，然後繼續往上延伸
- 烏腳病一開始並沒有什麼症狀，只有因肢體末端血液循環不良，而出現
 1. 手腳末端有冷、麻感覺
 2. 將手、腳抬高一陣子，指尖和腳尖就變成白色的徵候。



烏腳病名字由來



- 當地人稱烏腳病為「烏乾蛇」
- 「烏」指的是壞疽的顏色
- 「乾」是指壞疽部位不會流出血水
- 「蛇」則是指壞疽會從四肢末端往上延伸。
- 由於患部極度疼痛，有些人甚至會因無法忍受而仰藥自殺。



烏腳病的發生



- 喝深井水的人特別容易得到烏腳病，而喝淺井水的人則否。進一步分析深井水和淺井水的差異，發現深井水的**砷含量特別高**。
- 無機砷進入人體後，大約兩小時後就會遍佈全身。由於**砷會廣佈在身體的各個器官系統**，因此在身體各部位都可能造成病變。



烏腳病的發生



- 在西南沿海烏腳病流行鄉鎮的居民使用兩種井水。

- 一種是大約只有3~5公尺
可以直接用桶子取水的淺井
取出的水比較鹹。



- 一種是深約30~100公尺
與地下水層接觸的深井，取出的水是淡水，因此當地人大多飲
用這種井水。



流經烏腳病重災區的八掌溪

- 養殖漁業為本區主要之漁業活動
- 八掌溪內含有超標重金屬，不宜採捕水產動、植物。

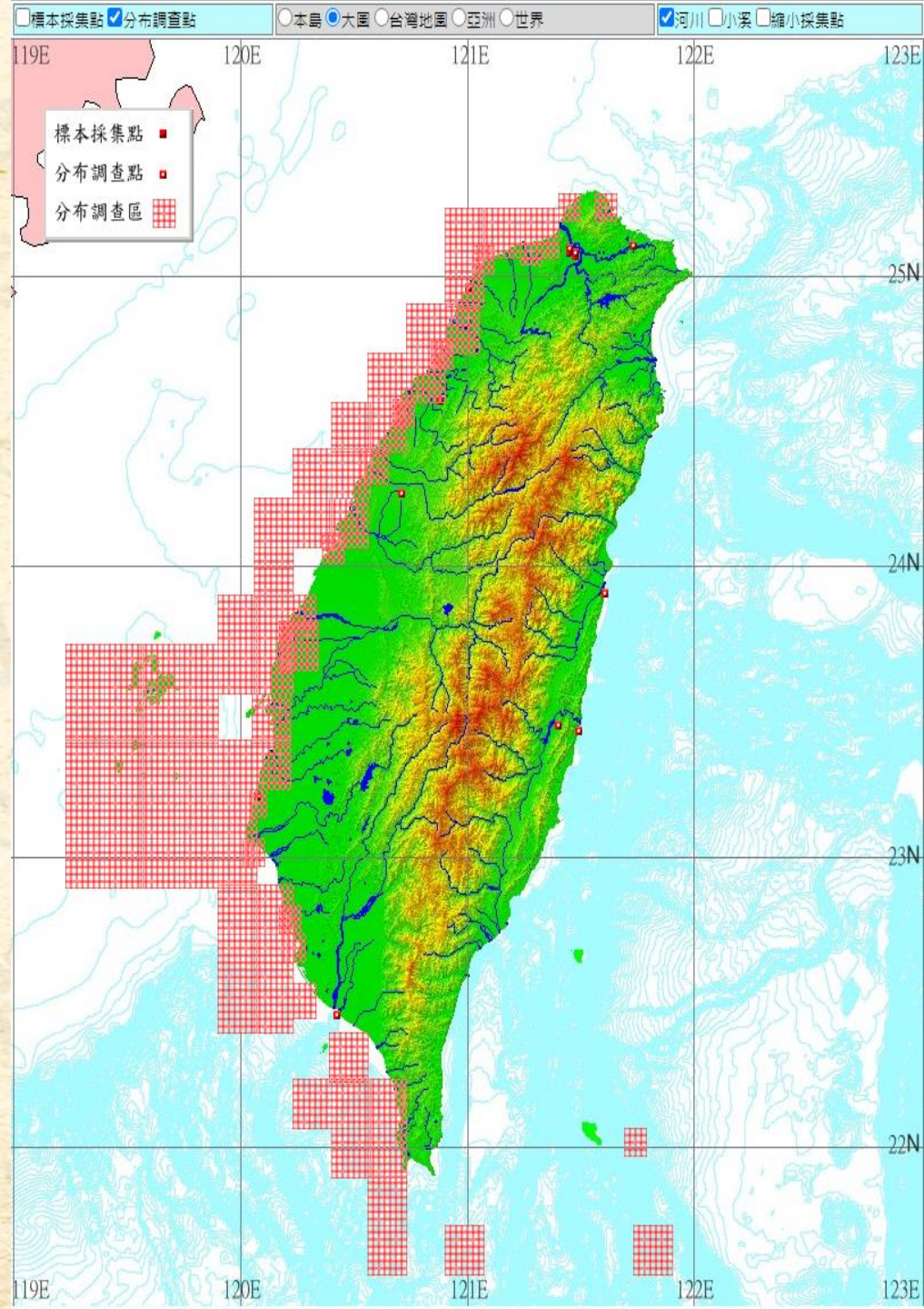
八掌溪附近的養殖漁業

- 主要漁產為:

1. 烏魚
2. 虱目魚
3. 吳郭魚
4. 牡蠣
5. 文蛤

養

殖



王金河醫師

臺灣烏腳病之父



出生於台南縣北門鄉，他原先就讀北門公學校，之後因緣際會下轉入台南的長榮中學，並且在這個時候獲得了宗教教育，國三的時候接受了受洗。

簡

介



王金河醫師與毛碧梅女士

事蹟



王金河老醫師獲頒「卓越市民」獎牌

- 獲選全國好事代表
 - 獲頒第二十七屆特優醫師
 - 獲頒「卓越市民」獎牌
- 那時孫理連女士聽到烏腳病的狀況，在北門成立了免費的診所，先是聘請王金河先生擔任主治醫生。王金河照顧烏腳病25年，雖然很多人覺得他這麼做很愚笨，但更多人認為他非常優秀，此外政府也給他很大的肯定。

名言

「歡喜做憨人，越做越有興趣，越做越高興」



- 在他從日本的醫專畢業後，擔當醫生後他了解到做醫生就得做好醫生的本份，付出自己的愛心。或許因為他是北門人，憑藉自己濃厚的鄉土情感在北門開診。

留下奉獻無私的愛予濱海地區



名言

「只要有機會，我還要為社會做些有意義的事」

- 在王金河先生93歲時，
透露出他面對高齡不但不
疲倦，還顯現他樂於助人
的一面。



位於台南北門的王金河醫師頭像



北門嶼基督教長老教會

- 位於烏腳病醫療紀念館區域內
- 設立大約在西元1959年
- 為了當地受到烏腳病所苦的病患所設





北門嶼教會落成獻堂儀式(1962年)



烏腳病患正在完成的教堂作禮拜及唱聖詩

王金河夫人王毛碧梅女士每天免費為貧困患者準備三餐飲食，帶領痛苦呻吟的患者唱聖詩、禱告，使他們精神有寄託，生活更平靜。王金河就從木材行買回木料，自己動手替死者釘棺木、入棺、找墓地，並親自和護士及教會義工扛著棺木將死者下葬。

1962年國民黨中央黨部第三組主任張寶樹參觀免費診所時，王金河及病患建議設立烏腳病患手工藝訓練機構，使病患在癒後能有謀生的技藝，在獲支持後隨即分請農復會、台南縣政府手工業推展中心和北門嶼基督教會，共同籌措經費成立病患技藝訓練班。設立「烏腳病患手工藝生產中心」並由王金河的夫人王毛碧梅女士一手擔當起訓練、管理及行銷的工作，帶領這些烏腳病患者自立更生，至1978年省府接手該中心為止，共歷經十七個寒暑。

烏
腳
病
患
手
工
藝
生
產
中
心



毛女士正在為草蓆做最後收邊的工作，其後方是烏腳病患者正在編織草蓆

台南烏腳病博物館

設立於民國96年 位於台南北門

讓更多人了解認識烏腳病

在台灣過去的影響



烏

腳

病

博

物

館

- 台灣烏腳病醫療紀念館係由原王金河醫師之"金河診所"於民國96年整建成立。

王金河醫師(1916-2014)毅然挑起救贖的醫療工作，為日夜哀叫的烏腳病患者截肢、施藥。

1996年8月25日行醫滿50年的王金河醫師，卸牌退休，留下診所，也留下台灣烏腳病醫療的歷史見證。

館內目前所藏即都是與烏腳病醫療有關的器材、心情、以及故事；其中有許多以防腐劑泡存的烏腳病患者殘肢，見證受難者的苦難歲月。



位於台南北門的烏腳病博物館

- 雖然烏腳病在台灣已趨消失

為了紀念台灣醫療史上嘉南沿海居民的苦難，台南縣蘇煥智縣長及文化局葉局長有感王金河等醫護及教會人員的愛與奉獻的精神，對於社會及家庭具有正面的教化意義，積極向文建會爭取經費，

將「金河診所」整建成為「台灣烏腳病醫療紀念館」。



台灣烏腳病醫療紀念館內部

當

地

居

民

看

法

我們訪問了部分當地居民，他們認識的烏腳病是喝含重金屬的地下水引起的血液循環問題，也得知他們多數有親眼見過病患，看過的幾乎都被截肢，而且發病較多的族群是較為貧困的人。促使該疾病盛行的原因為當地較為落後尚未引進自來水系統而取地下水作飲用水。也是因為生活困苦沒那麼注重衛生，水從井裡打上來煮沸就直接飲用。當時的醫療資源很缺乏，王金河為唯一的醫生，造成外地患者在此群聚。





參考資料

- 烏腳病的起源:
<http://www.blackfoot.org.tw/know/know.html>
<://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%83%8F%E8%85%B3%E7%97%85>
- 王金河醫師:
書籍:王金河醫師回憶錄
北門嶼基督教長老教會:
<http://www.blackfoot.org.tw/couple/index.html>
<https://www.twtainan.net/zh-tw/Attractions/Detail/1104/%E5%8C%97%E9%96%80%E5%B6%BC%E6%95%99%E6%9C%83>
- 烏腳病博物館:
<https://www.twtainan.net/zh-tw/attractions/detail/647>

感

烏 腳 病

謝