

# 血庫裡的不眠夜

文／檢驗醫學部血庫 技術組長 張綺艾

**多**年前的一個冬夜，電話鈴聲突然響起，打斷了我的美夢。電話那端急促地說著：「學姊！踢到鐵板了啦！有一位從急診進來的病人，血色素降到4，要輸血，但血型有問題，也找不到相合血。怎麼辦？」我一聽，如同被潑了冷水般地馬上驚醒，最怕半夜被叫出勤，但想到病人正躺在床上等候輸血，只能從溫暖的棉被裡爬出來，火速趕到醫院處理。

## 病人血型之謎，熬夜找出答案

這位病人的血清血型為O型，血球血型為AB型，這是怎麼回事？冷型抗體？自體抗體？異體抗體？疾病干擾？入院前輸錯血？藥物干擾？亞型或亞孟買血型？腦袋上方出現了一連串問號。先排除干擾吧！為徹底了解血型，做了一些實驗室要做的特殊檢驗，但如果還是鑑定不出來，怎麼辦？血型抗原分布在組織器官如體液、精液、淚液、口水，口水易取又穩定，不似血液易受疾病、藥物及其他外力干擾，乾脆請病人吐口水做鑑定吧！

初步鑑定結果，病人血型是A型，原來是非常強的冷凝集素干擾了血型診斷。冷凝集素在一般人體內或多或少都有，只是效價多在32倍的正常值之內，可這位先生的效價居然高達10萬倍以上。嘖嘖！萬一到了玉山，鐵定會呼吸困難。

## 只要病人平安，付出無怨無悔

真相終於大白，看看窗外，天色已亮，早起運動的人們漸漸多了，覺得陽光真是燦爛。這一夜雖然驚擾了美夢，犧牲了睡眠時間，但在回家補眠3個小時後，再度回到工作崗位，想到解決了特殊案例，心裡踏實許多，只是仍不免牽掛著病人輸血後的狀況不知如何？會不會還有輸血反應發生？事後詢問主護，主護說病人輸完血，血色素已逐漸回升。聽到這個結果十分欣慰，不枉我在冷颼颼的深夜離開心愛的被窩，到醫院加班發血。這種無怨無悔付出的感覺，許多醫護人員應該都有過吧！

病人後來在醫師精湛醫術與主護悉心照顧下出院了，出院後定期從雲林回來住院輸血，但路途奔波是很累人的。1年後，接到雲林某醫院來電詢問，提起這位病人因地緣關係想在雲林及本院配合治療，但在該院輸血時遇到瓶頸，病人請他們打電話諮詢本院血庫。血庫非前線救治單位，通常不會直接與病人接觸，但經由其他醫院的轉述，得知他的近況和對本院的肯定，在心中默默地祝福他一切平安。

隨著疾病與癌症的複雜度增加，加上是醫療網後送醫院，要挑戰的特殊血型及抗體越來越多。好在現今本院血庫人員多有5年以上經驗，具有絕對的能力來面對複雜的案例，所以我可以放心地帶著微笑入夢，一覺睡到天亮……

攝影 / 盧秀禎