

北醫人的血

台北捐血中心做第一百零七次的捐血。蔡先生從大學時代開始捐血，三十年來，他已經向菲律賓紅十字會捐過將近五萬西西的血，名列該會捐血榮譽榜第二名。

血液確是維持生命所必須的物質，然而它並不是生命。健康的身體可以恆常地供應血液，適量的捐血促進血液的新陳代謝，使有限的損失儘快得到補償。

賣血人，當他們爲了生活和金錢，伸出臂膀讓針筒抽取血液時，不管他們作何感想，經由他們的血救治了無數的病人，這些血是何等寶貴！那是生命與生命間的交替。他們貧窮不幸，不是賣血有甚麼不對，我們需要建立捐血正確的觀念，正是

「捐血救人，
功德無量。」

北醫人捐血的歷史可追溯至63年10月，在社長班代表聯誼會中，議決捐血經費預算。12月，捐血中心人員到校，在護理大樓實習教室，活動中心總幹事郭英俊率先捐血，是爲北醫的第一次捐血。

64年5月22日，在本校第二次捐血中，共68位同學捐出熱血。65年3月也繼續發起了捐血運動。67年8月，142位同學參與了是次捐血。

人數最多也是最近的一次爲68年6月4日至9日，爲期六天的捐血運動中，281位同學共同伸出手臂，救助他人。

表六爲四所醫學院68年度捐血的統計。由於學

表六六十八年度北區醫學院血液檢驗結果統計表

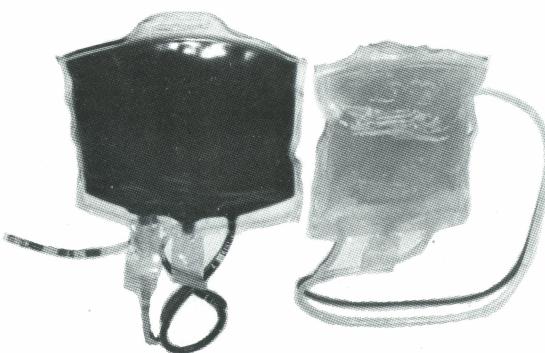
醫學院 檢驗項目	捐血袋數	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	可用總數
		HBsAg(+) G P T ↑		HBsAg(+) G P T ↑	V DRL(+) 採量不足	作廢總數		
陽明 %	123	8	—	—	—	—	8	115
		6.50	—	—	—	—	6.50	93.50
	— 40.04	—	—	—	—	— 43.13	+ 5.57	
國防 %	513	35	2	1	—	2	38	475
		6.82	0.39	0.19	—	0.39	7.41	92.59
	— 37.08	— 2.50	— 38.71	—	+ 25.81	— 35.17	+ 4.54	
台大 %	44	1	—	—	—	—	1	43
		2.27	—	—	—	—	2.27	97.73
	— 79.06	—	—	—	—	— 80.14	+ 10.34	
北醫 %	281	38	1	1	—	—	38	243
		13.52	0.36	0.36	—	—	13.52	86.48
	+ 24.72	— 10.00	+ 16.13	—	—	+ 18.29	— 2.36	
總數 %	961	82	3	2	—	2	85	876
		8.53	0.31	0.21	—	0.21	8.84	91.16
	— 21.31	— 22.50	— 32.26	—	— 32.26	— 22.66	+ 2.92	
台北捐血中心 Y%	92730	10048	375	291	77	285	10600	82130
		10.84	0.40	0.31	0.08	0.31	11.43	88.57

註：台北捐血中心作廢總數包括9袋破損，97袋作Anti-HBs 檢查。

(6)=(1)+(2)+(4)+(5)−(3) Ø爲與Y比較之增減百分比。

生總人數、捐血日期長短等因素的差異，此表並無表示各醫學院捐血人數多寡的用意。從血液的檢驗結果，卻不難看出其背後所包含的意義。北醫作廢血液為總數的13.52%，比台北捐血中心之平均值高出18.29%，B型肝炎表面抗原呈陽性者更高出24.72%，這是值得校方和有關當局的注意，是否因為北醫附近環境的不衛生，影響了學生的健康？反觀其他醫學院，其廢血均比一般比例為低。在人力與時間的不許可下，我們未能對此問題作進一步探討，深感遺憾，希望有人能對北醫週圍的所有食店，包括附設醫院和學生餐廳在內，作一嚴正而透徹的檢查，以後更保持作定期覆檢和隨時抽查，這將是北醫人的一大福祉。相信處於如北醫境況的院校也會不少，不妨由有關單位協助學生作調查，公共衛生必能逐漸改善。

不見其害，只見其利應該是這次捐血的寫照，身為醫學院學生的北醫人，對血液該比一般普羅大眾認識得透切。何以在兩千多學生中，只有10%左右的捐血人？當然，直接前往捐血中心捐血的同學大有人在，但兩者加起來相信還不及半數；另外那些人最大的藉口莫過於「功課太忙，精力都花在書本裡，那來多餘的血」，更自私的可能還加一句：「我還希望人家捐一些給我呢！」未來醫務人員的我們，在鑽研書本知識之外，更瞭解的應該是血液對病患的重要，而不是對自己的重要。



在血液供求無法平衡的今日，從遠處卻透來一線曙光——人造血液(Fluosol)的試用。

實驗用的人工血液在1975年最先在日本製成，主要原料為氟素和碳素的化合物，經過特殊乳化及加添安定劑成為牛乳狀物質，其運送氧氣的能力超過紅血球。1979年1月18日，日本進行了首次對人類的實驗，迄今為止，已嘗試用於五十位病者身上。在美國，一個患有急性貧血病及兩個患血癌的病人曾成功地輸用過人造血液。然而，這些臨床試驗還有待進一步的研究；假如確認能實際的使用在醫療上，「血荒」兩字將可成為歷史陳跡。

最後，請您嘗試投入這幕短劇。先閉上眼睛，腦海裡一片空白。微微的睜開雙眼，側著頭隱約看見室內一片混亂，呻吟聲，叫喊聲夾雜著哭泣聲。您現在身處醫院的急診室，躺在手推床上，因意外事件使您大量出血。在遠處您看見親人彷徨的面孔，他們正在為血液而煩憂；一名男子與他們交頭接耳，不一會，他們一同向您這方向走過來。您的心在想：「這次有救了！」突然間，您的心房在亂跳，全身肌肉抽緊，您被那男子深陷的眼眶、誇張的面頰，皮骨相連的身形所嚇破。頓時兩眼一瞪，雙腿一伸（請放心，只是昏迷過去）。朦朧中您聽到自己在呼喚：「醒醒吧！醒醒吧！……」。

鳴謝

中華民國捐血運動協會及香港紅十字會提供資料。