

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 國際奧會 來源 民生報 日期 740314 版面 三版

受到「壓擠性血球輸入」(Blood doping)手術介入一九八四年洛杉磯奧運會的震撼，國際奧委會將明令禁止這項行為的發生，雖然目前尚無確定有效的方法，足以檢驗出運動員是否接受了此種「輸血手術」。

國際奧會將在六月份於西柏林舉行的會議中，作成這項不尋常的決定。因為，奧會認為，未雨綢繆的先行禁止，可容許他們在完善檢驗法終於出現時，立刻能發現違禁者。同時，這項規定，可以使他們對「輸血手術」的不贊同正式合法化。

國際奧會醫藥委員會主席亞歷山大王子承認，參加洛杉磯奧運的美國自由車代表隊中，有多人施行「輸血手術」的案例，是促使國際奧委會自長期的混沌爭議中，作成明白抉擇的主因。

在此之前，國際奧會認為，缺乏檢驗方法而逕行禁止「輸血手術」，是項無意義的舉動，但奧會現在不止決定採取明確的禁止手段，並且更進一步的希望能自道德上的觀點，來勸阻運動員接受輸血。

所謂「壓擠性血球輸入」手術，是自經過一段密集訓練的運動員身上，抽取二百五十四西西的血液，然後把血液中的紅血球分離出來，予以冷藏，俟二至四個星期後，再輸回該名運動員體內。

由於運動員在受過一段時期的重份量訓練後，血

液中擔負攜氧工作的紅血球濃度極高，當該名運動員體內血液的製造機能恢復正常時，再輸入的紅血

國際奧會或將於六月定決 「禁止壓擠性血球輸入」

本報記者 劉延青 譯自路透社稿

引起輸血風波的美國自由車代表隊教練波伊爾維茲一意堅持利用這個方法來增強運動員的競賽能力，並沒有什麼不對，但是國際奧會深不以為然，並表示對「壓擠性血球輸入」手術的功效及安全性表示懷疑。

國際奧會的醫藥專家們認為，紅血球貯藏過久的話，品質將遭惡化，且運動員的循環系統將因再輸入的紅血球，形成血液濃度大增，而可能出現血管栓塞等危險病症。

過去就「壓擠性血球輸入」所做的研究，多側重於手術後的成效，美國自由車選手輸血的醜聞爆發後，科學家們現在的研究方向，已擴及偵測此項手術的檢驗方法。

科學家們認為，理論上，醫生可以由紅血球的數量，檢查出運動員是否接受過輸血手術，但先決條件是，醫生必須確實知道受檢個體的正常紅血球數量為多少，而人體各異，無法以一簫百，是目前檢驗最大問題。

瑞典的漢民森醫生則相信他已找到檢驗的關鍵。漢民森所做的研究，是以十一名滑雪選手為實驗對象，其中一半接受輸血手術，一半則無，然後觀察他們血液內的化學變化，各份子的存在比例，以找尋是否有經過貯藏再注回體內的紅血球。

球，即提升了血液攜氧量，依靠氧產生活動量的肌肉，持久力即隨之加強，運動員因而獲得體力、耐力。

