

心臟會記憶嗎？

陳進福 審譯

名法與色法就像兩細蘆葦相互依持一般，不但名法與色法要同時存在才能運作，二者更是相互地彼此影響。而相互影響的程度，至今未有絕對的說法。在此，我們提供日本富士電台的科學紀錄報導：這是發生在美國，有位曾經接受心臟移植的62歲婦人，她所真實體驗到的不可思議的故事。一位提供心臟的18歲男孩的記憶，是否真隨著心臟移植而移轉到這位婦人的體內。而且心臟不僅能夠記憶人類所思所想，連個性、特質、嗜好，都將被記憶下來。

這篇報導並不是我們的結論，除科學上仍有待更多澄清之外，佛法亦不曾只將有情的所有表現，包括感受、情緒、思考等，歸因於單純只是色法——基因、神經傳導或某個器官——的運作。但心臟移植後，個性或嗜好就跟著改變的例子，讓我們從中體會到：名法與色法之間，有著密切而微妙的互動關係。

前言

西元1988年，在美國麻省波士頓，有位40多歲的女性柯雷雅做了心肺同時移植的手術後，出現了許多微妙的改變。我們不禁要問：「心臟真的能夠記憶嗎？」

柯雷雅女士侃侃而談：「的確沒錯，那確實不是我的記憶，而是在我體內有著另外一個人的細胞的記憶存在。」

故事開始

這是發生在美國，有位曾經接受心臟移植的62歲婦人，她所真實體驗的不可思議的故事。

> 接受18歲的多拿

在美國波斯頓，有位離婚的婦人叫柯雷雅，養育了一個女兒。某一天柯雷雅忽然昏倒在地上。在送到醫院檢查後才知道，這位婦人患有「原發性肺高血壓（Pulmonary hypertension）」，必須做心肺移植手術才能完全治好。於是她們只好等待有人提供心臟。

三年後的某一天，醫院打電話通知柯雷雅：「已經找到多拿（Donor 臟器提供者是有保密性，稱之為多拿。），趕快來醫院動手術。」於是母女趕到醫院接受心肺移植的手術。據說臟器提供者（多拿）是位18歲的男孩。

當時在美國，心肺同時移植手術有極大的困難，全國只有三個醫院能夠進行這種手術。可是，很幸運地柯雷雅手術非常成功，奇蹟似地生還。當柯雷雅甦醒時，有種重生的感覺。心臟和以前不太一樣，感覺背後彷彿有另一個人的聲音，好像有另外一個人和她一起存在。

當時，這種心肺移植手術是非常艱鉅困難的，所以這次的成功，吸引非常多的媒體到場訪問。

有位記者問她：「妳現在最想做什麼？」

柯雷雅開心地回答：「我最想喝冰啤酒。」

她的女兒在一旁聽到這樣的回答十分訝異，因為她媽媽從來不喝酒精類的飲料。柯雷雅又笑著繼續說：「不知道為什麼就是想喝啤酒……。」柯雷雅的心裡也同時產生了疑問：「難道是多拿的關係嗎？」

> 不同以往的改變

然後，出院之後回到家裡。女兒開始一一目睹媽媽的變化。首先是嗜好的變化。柯雷雅身體調適好之後，仍舊下廚煮菜。她女兒看見桌上的菜餚驚呼不已：「媽媽，妳不是不喜歡吃青椒嗎？」以前，柯

雷雅連沙拉裡面有點青椒都會挑出來，為何現在截然不同？只是柯雷雅也不知道自己為什麼這麼做。接著，又有不同以往的改變發生。柯雷雅被允許開車後，她每天都會買炸雞來吃，而且幾乎是吃個不停。同時還喜歡吃甜食，其中最喜愛吃的是巧克力，而且從不離手。

不僅如此，就連行動、個性也完全改變。

當她們母女倆一起走路散步時，女兒以奇特的眼光看著柯雷雅：「媽，妳怎麼走起路來，像打球的運動選手？」

更奇特的是，她連筆跡都改變，不自覺地偏向另一邊。

還有，柯雷雅走在路上，在不知不覺中，目光的焦點居然都落在年輕女孩身上，並且連睡覺作夢，都會夢見和女孩子結婚、生活。

女兒看了這些奇怪的現象，疑惑地說：「媽，妳的行為舉止簡直像高中男生。」柯雷雅本人也感覺到在自己體內，彷彿真有另外一個人的存在。

某天晚上，柯雷雅作了一個很奇怪的夢：在一個廣大的原野上，和一位身材高瘦而年輕叫提姆·羅的男生，在夢中相遇。

柯雷雅看著那個男孩：「你是誰？」

男孩笑容可掬：「我是提姆·羅。」

那個男孩禮貌性地親吻她，就在這一瞬間，他的靈魂彷彿進入她的體內，一起共存著。

柯雷雅一覺醒來時，感覺自己將和他永遠在一起了。她不禁懷疑那位男孩是否就是自己的多拿？

柯雷雅開始覺得，是不是有另外的人存在於她的體內？她猜測這是否是因為心臟移植的緣故？但是，新的心臟只是乖乖地跳動著。

難道提姆·羅就是多拿嗎？

於是，柯雷雅回到當初手術的醫院，她想查證那時捐贈給她心臟的人到底是不是提姆·羅。但是因為實屬機密，所以院方不便詳細透露。只知道捐贈者是因為車禍死亡的 18 歲年輕人。

之後提姆·羅就頻繁地出現在柯雷雅的夢中，彷彿存在她的體內。

她也去尋找心臟移植方面的相關資料，很多資料顯示確實如此。後來，她參加一些同是心臟移植的社團，想瞭解心臟移植患者們的體驗。結果，在大家一起聊天下，才驚覺原來幾乎所有的心臟移植患者都有相同的經驗。

移植的心臟真的還會留有記憶嗎？

在夏威夷大學醫學院，有位研究精神免疫學的保羅·皮亞索（Paul Pearsall）博士，在博士的著作《心臟的條碼（The Heart's Code）》中有 150 個以上心臟移植患者的症例研究。皮亞索博士說：「柯雷雅發生的這種狀況是常有的。」博士認為，人類的身體有記憶的功能，而心臟又具有喚起記憶的功能。他說：「有位媽媽曾經打電話來，說他心臟移植的兩歲兒子躺在床上，卻突然會跳芭蕾舞。原來之前捐贈者多拿是跳芭蕾舞的。」

有一天，提姆·羅又照常來到柯雷雅的夢境裡，他拉著她的手，向光芒耀眼的地方跑去。在這之後，事情有了急速的進展。

第二天，剛好有朋友來訪。柯雷雅談起這件關於機車事故死亡，捐贈心臟少年的事情，這位朋友想起似乎看過這則新聞。

於是柯雷雅就去圖書館找這則新聞資料，翻開兩年前的報紙，找

到一則車禍的新聞，看到死亡者的名字就是提姆·羅——與她夢中少年的名字一樣，而且事故發生的日期竟然就是她心臟移植的日子！

她再仔細地看看報紙上的報導：「某場車禍，一位年輕男生撞車身亡造成腦死，臟器捐贈給需要的人。」柯雷雅感到非常震撼！

幾天後，柯雷雅照著報紙上所登載的住址，去找提姆·羅的爸媽。當她一看見他們兩人時，雖然第一次見面卻一見如故，感覺很熟悉又親切，她就把她所有的體驗都告訴他們兩人，詢問之下證實提姆·羅確實喜歡吃炸雞，其他嗜好、行動、性格也都一一地證實了。

如此，柯雷雅之前一些不明的疑惑，現在都找到答案了。她熱淚盈眶地擁抱恩人的父母親。而提姆·羅的父母親也覺得是自己的兒子回來看他們。並且深深的覺得提姆·羅的生命會跟著柯雷雅一直延續下去。

但是，如何解開柯雷雅的體驗是不是真的？

心臟真的可以記憶嗎？

在古代的埃及，死人的心臟會放在天秤上稱重，等待死者的審判，判別是屬於哪一種新生命後，才會埋葬起來。所以從古早以前，就流傳著心臟擁有一種別的器官所沒有的神秘性的訊息，直到現在。

在美國，喬治城大學有個生理生物物理學部的教授 Candace R.Pert 博士，她專門從神經科學的角度研究人類的感情。在她的著作《感情的分子》("MOLECULES of EMOTION") 中提到：「所謂人的『心（精神的心）』，不只是由腦所形成的，心臟也有很大的影響。」人的感情分子不只腦部會記憶，心臟也會。如果心臟移植，當然嗜好、個性會受影響。這對於柯雷雅的不可思議的體驗，提供了一個科學的根據。

心臟影響精神「心」的形成

現代的科學認為「心」是由腦中分泌的100種以上的神經傳達物質所形成的。但是，也有教授認為，這些神經傳達物質的一部分是從心臟分泌出來的；換句話說，心臟也會影響精神的「心」的形成。被移植的心臟因為有那個人的遺傳因子細胞，所以，這個移植過來的新心臟，就會分泌和之前心臟不同量的神經傳達物質，經由血管輸送到腦中。結果腦內的神經傳達物質的平衡產生變化，自然就會影響個性，嗜好也會跟著產生變化。但是就柯雷雅的例子而言，未免影響太大，不但有太多一致的地方，甚至於連他的名字也一起記憶。

關於記憶，柯雷雅為何會知道提姆·羅的名字，這一點必須再進一步解明。答案就是心臟的記憶——舊的記憶保存在他的心臟中。

我們知道，腦中的神經細胞是很複雜地連結在一起，形成一個網路，而記憶就是蓄存在這個神經細胞的網路裡面。如果按照這個常識來說，心臟移植與記憶蓄存之間應該是沒有什麼關係的。然而，柯雷雅的體驗又要如何解釋呢？

在日本，國立循環器病中心，心臟生理部長山崎登自醫學博士發現：在心臟中有一個器官叫做ICNS。所謂ICNS就是說：心臟裡面有顆像小小的腦。這個器官的發現，可以解開柯雷雅體驗的謎團。

ICNS 就是「內在性心臟神經細胞」

在加拿大聖蒙特里奧病院研究中心的安德留·阿瑪博士認為：在心臟中發現的這個ICNS，就是本來大家都以為在腦中才有的神經細胞網路（神經傳達系統）。根據研究更發現，這個ICNS是與腦連接在一起來支配心臟的活動。

記憶是保存在腦中的神經細胞網路裡面，而心臟裡面的小腦 ICNS 也有同樣的保存記憶的神經細胞網路。所以說，與腦保存記憶一樣的心臟，也有保存記憶的可能性。

心臟的記憶

如果那位少年提姆·羅的記憶，是保存在他的心臟裡面的話，那麼，柯雷雅所體驗的種種不可思議的事情，可能就是經由帶有提姆·羅的遺傳因子（DNA）的心臟，傳送到她的腦而引起的。㊦

（本文整理節譯自日本富士電台節目——「尋找人間的真實與愛」第三單元。文中部分標題為編者所加。）

香光莊嚴雜誌社出版

國立臺灣大學佛學數位圖書館典藏

香光尼僧團各分院道場 近期活動

〔孟蘭盆報恩法會暨護夏總回向〕

- ◎印儀學苑：8/19～21（農曆七月十五至十七）
- ◎定慧學苑：8/21（農曆七月十七）
- ◎養慧學苑：8/19～21（農曆七月十五至十七）
- ◎香光寺：8/20～21（農曆七月十六至十七）
- ◎安慧學苑：8/7～14（農曆七月初三至初十）
- ◎紫竹林精舍：8/6～14（農曆七月初二至初十）

〔精進共修活動〕

- ◎精進佛三：香光山：8/25（四）～28（日）
- ◎精進佛一：養慧學苑：9/25（日）
- ◎精進禪七：香光山：10/9（日）～15（六）

〔課程講座〕

- ◎暑期基礎拼布D.I.Y
時間：7/22～9/2。每週五下午2:00～5:00
地點：印儀學苑 02-23641213
- ◎佛學研讀班繼續課程——「唯識學入門」
時間：7/6～8/31。每週三晚上7:30～9:30
地點：養慧學苑 04-23192007
- ◎禪修課程
時間：7/8～7/31（初階）／7/7～7/31（二階）
地點：養慧學苑 04-23192007
- ◎暑期兒童課程——「快樂閱讀 繪本藝術」
時間：7/11～7/15。
地點：養慧學苑 04-23192007
- ◎社區兒童暑期才藝課程
時間：7/12～8/16。每週二下午2:30～5:00
地點：香光寺 05-2325165（英語、書法、親子拼布課程）
- ◎護法奇兵兒童夏令營
時間：7/23-24。對象：國小四至六年級學童
地點：安慧學苑 05-2325165

（請上香光資訊網<http://www.gaya.org>查詢或來電詢問詳細活動內容。）

悟因法師率眾至福嚴精舍 瞻仰印順長老

6月8日香光尼眾佛學院院長悟因法師，率領全校師生、畢業生等法師62人、居士14人，共76人，至新竹福嚴精舍瞻仰印順長老。悟因法師搭衣從山下率眾，靜默拾山坡而上，至追思堂上頂禮、瞻禮慈容。悟因法師表示：衷心感念印順長老對佛教的貢獻，不但「人間佛教」的倡導使台灣佛教有深刻的內省與轉化，長老的鉅著所散播的「正法」，亦將永遠遺愛人間。

