

基礎醫學倫理學

Basic Biomedical Ethics

第五版

戴正德 著

Michael Cheng-tek Tai



高立圖書

第五版

基礎醫學倫理學

Basic Biomedical Ethics

戴正德 著

Michael Cheng-tek Tai



高立圖書

國家圖書館出版品預行編目資料

基礎醫學倫理學 / 戴正德著，-- 五版，-- 新北市：高立，民 101.09
面； 公分

ISBN 978-986-412-901-0 (平裝)

1. 醫學倫理學

410.1619

101017349

基礎醫學倫理學 (書號：C1019)

中華民國 101 年 9 月五版發行

著 者：戴 正 德
出版經理：陳 靖
企劃編輯：林士凱 林汎祺 高烱鐘 葉韋志
產品編輯：范 僑 芯 賴 韋 中 蘇 暉 婷
出版者：高 立 圖 書 有 限 公 司
電 話：(02)22900318 郵撥：01056147
網 址：w w w . g a u - l i h . c o m . t w
住 址：新北市新北產業園區五工三路116巷3號
登 記 證：行政院新聞局局版臺業字第1423號

有著作權・翻印必究

定價：420 元整

ISBN: 978-986-412-901-0

GAULIH

出版優良圖書

傳承專業知識

五 版 序

「基礎醫學倫理學」出版後，得到很多先進的來信鼓勵，討論與指教，很是感謝。各界對這本書的反應與肯定是意料未及的。本來只是把醫學倫理的基本觀念介紹給各界對生命醫學倫理有關心的人。沒想到大家對這個新學問有濃厚的興趣，特別是當今醫學科技急速進步之餘，大家也都感受到醫學人文與倫理思考的重要性。有些讀者詢問醫學倫理與生命倫理的異同，因之特在本書再版時，增加了「20 世紀生命倫理與醫學倫理的背景」乙文，以供參考。美國西雅圖華盛頓大學的醫學倫理教授詹森 (A.R.Jonsen) 曾在他的論述「生命倫理學前的醫學倫理」乙文中以很仔細的介紹醫療新思維在 20 世紀末期的發展過程。筆者的許多資料也都得自於他，特此致謝。再則曾為本書第一版寫序的中央研究院院士李鎮源院長，不幸數年前過世，使我們痛失在學術界與民主運動中一位先知先賢的前輩。筆者受李院士感召毅然返國服務，對他崇敬有加，特在本書附上「李鎮源與醫學倫理」乙文以為追思與感謝。

生命醫學倫理的討論在國內目前已非常踴躍，比起筆者 1997 年剛回國時，大家對醫學倫理的陌生，真有天壤之別，這是一個

好現象。也希望往後台灣對生命醫學倫理的關切能更往上提升，來造福全民。筆者的另一本著作「生死醫學倫理」也已在 2001 年問世，是以個案討論醫學倫理難題為主的書，可供有興趣者的繼續思考。也祈望讀者先進繼續賜教共同推動我國對醫學倫理的關注。

很多人在問臺灣醫學倫理的發展是何時開始的？又現今醫學倫理在臺灣好像變成一種花瓶，對實際的臨床或研究倫理的影響，實質上並不易滲透，表面功夫的說詞與作法還是無所改變，醫學倫理雖被強調，卻有淪為形式主義之憂慮。本改版序言裡加上一篇「臺灣生命醫學倫理進展概觀」一文，來從事反省與展望。倫理本就是反省與展望的過程來促進一個更真、更美、更善、更義的境界。

一、台灣生命醫學倫理發展簡述

生命醫學倫理學在台灣經過多位熱心人士的積極投入，已在各界激起廣泛討論，不論醫學院、臨床醫學界、應用哲學界、護理學界、生科研究領域……，都加以重視，而且幾乎每個月，有時每一週，都會有關於醫學倫理的研討會或研習營在台灣各地進行。生命醫學倫理學誠然已是新時代科技進步中不能不加以思索的一環。

回溯近十幾年來生命醫學倫理在台灣的發展，可由 1993 年教育部與醫界聯盟所合辦的醫學教育研討會說起，那年在李鎮源

教授的積極鼓吹下，舉行了對醫學教育大改革的研討會，加上台大醫學院在謝博生院長的帶領下已著手進行中的醫學改革規劃，更使新思維得到回響。李鎮源教授對醫生醫德的關切，及時任北美洲台灣人教授協會會長的李雅彥醫師的鼎力相助，邀請了十一位海外學者返國參與。二位李教授皆強調醫學倫理教育在新時代的重要，因之安排了一整天的下午探討醫學倫理的議題，並由戴正德教授、李明濱教授，葉英昆教授及賴允亮醫生主講^[1]。會後海外十一位學者也訪問了台灣各醫學院，分享醫學倫理在醫學教育中不可忽視的重要性，隔年在李鎮源教授的邀請下，李雅彥、戴正德、賴其萬三位海外教授又回國在台大醫學院舉辦了討論會，而戴、賴二教授也都隨後返國參與醫學教育並舉辦多次研討會，這可謂是近代台灣醫學倫理學被重視與強調的濫觴。

醫學倫理學在台灣首先由醫學教育開始加以重視，教育部的醫學教育委員會當年由黃伯超教授領導，後來黃崑巖教授接掌，二位醫界前輩皆對醫學倫理抱有使命感，也在醫學教育中加以強調。面對醫學倫理中文書籍之缺乏，教育部醫學教育委員會委託了戴正德教授與李明濱教授籌劃醫學倫理教科書的編撰，到目前為止已出版了醫學倫理導論，醫學倫理導論修訂本，醫療兩難之倫理抉擇、醫師與社會責任、醫學人文概論及研究倫理的理念與實驗……等書籍^[2]。他們也在 2000 年之前舉辦多次研討會，介紹並鼓吹各界對醫學倫理的重視。後來年輕的後起之秀繼續醫學倫理之推廣，成績卓然值得慶賀。

衛生署也在 2001 年 5 月成立了醫學倫理委員會，而醫策會在謝博生教授的領導下更積極強調醫生對醫學倫理的認識。在台灣醫學倫理從 1993 年至今已有令人敬服的發展，而且不只臨床醫學界，應用倫理學界都參與了醫學倫理之推廣工作，而與研究倫理對人體試驗中受試者之保護的強調，也都有目共睹。

二、生命醫學倫理的主要面向

生命醫學倫理基本上可分成三個發展方向，即臨床醫學倫理、研究倫理，及規範倫理。臨床醫學倫理的重心在於醫病關係，並藉由醫學倫理原則在臨床上的落實來達到醫學倫理的理想，使醫病關係提升。研究倫理則強調在醫學研究的過程當中，研究方法的倫理性，亦即研究方法務必人性化，尊重受試者並對人類社會負責，不應為了生命醫學科技的突破困境醫治病疾而違害社會，破壞自然，侵犯人性尊嚴。研究倫理目前在台灣的落實表現在人體試驗委員會對研究計畫之審查制度上。IRB 目前在世界各地已被重視，有人認為人體試驗委員會阻撓了科學的進步與突破，但研究倫理基本上以保護受試者為使命，第二次大戰期間及往後所被發現違反人性的生命醫學研究震驚了全世界^[3]，人類在理性的指引下已清楚明瞭人類生命的可貴與尊嚴，科學的進步不應犧牲生命的神聖性，不過在大眾要求治癒疾病的要求及科學家切望破解生命與疾病奧秘的趨使下，研究倫理則背負更大重任來為倫理把關^[4]。目前在生命醫學倫理的探討上，研究倫理的確

是熱切的一環，不論幹細胞研究的辯論，複製人的可否，基因醫學的應否無限嘗試……，都是目前的重要話題。

規範倫理雖然不像臨床倫理與研究倫理那麼熱門，但卻是醫學倫理的根本，它重視研究方法，闡示倫理的學理基礎，並努力從學理的立場探討醫學倫理的內涵，使之形成一種論述；有的則提出規範來指引臨床與研究倫理^[5]。

近代戰後的醫學倫理從美國對醫學倫理重要性的覺醒開始，到今天全球皆對醫學倫理的重視，多少受美國思潮的影響，但這個西方個人主義色彩強烈的思維是否能適用在世界各地卻已漸漸受到其他地區的質疑，西方文化對個人自主權的重視雖然帶來全世界對人權的認識，促成了民權覺醒運動，不過在醫學倫理裡我們所探討的是一種關係的科學，所以文化因素不能被排拒在外，雖然生命醫學倫理四原則，也即美國喬治城原則，已廣泛在醫學倫理的討論上被視為“聖喻”，但不論歐洲、非洲及亞洲也開始思索「合時合情合理合法」俱有各地文化意念的倫理理念。「天地人的和諧是倫理觀不能忽略的基本思維」已漸漸浮上檯面，醫學倫理思考百花齊放的燦爛時日也已經開始了。

三、醫學倫理諮詢的需求

隨著倫理觀念，思維及落實的複雜化，一個新的醫學倫理機制也隨之產生，這個機制就是醫學倫理諮詢。醫學倫理不論臨床或研究都會陷入兩難，在搶救生命，突破困境的狀況與期許下，

醫學倫理該給予什麼樣的指引？換句話說，當兩難出現時，要救或不救，要利用潛在生命做研究嗎？或什麼是生命……等等的議題都使醫事人員及研究者感到困惑，到底醫學倫理能不能，會不會對所遇到的兩難提供指引？或換句話說，醫學倫理有沒有提供答案？倘若沒有答案，我們討論醫學倫理又有什麼意義呢？假如有答案，說服力何許呢？……

1960 年代當洗腎機製作成功開始運用在臨床上救治病人時，由於僧多粥少，很多需要醫治的病患卻因沒有機會洗腎而病死。器官移植成功之後也帶來了相同的問題，什麼樣的決定才是合乎倫理的？又在醫病關係上由於人權意識的高漲，醫病糾紛時有所聞，醫生在忙碌之餘鮮有時間去思索繁雜的倫理困境，醫療倫理諮詢因之應運而生^[6]。雖然它以醫學倫理委員會的型態首先出現，可是不久醫學倫理諮詢顧問就出現在醫院裡了。有的人稱他們為醫院裡的哲學家，因為醫學倫理難題往往都是錯綜複雜的，並不是讀了幾本書，參加了種子教師訓練營就能稱為倫理專家了，醫學倫理的問題有其社會背景、心理因素、宗教信仰、價值思維、人際關係、法律牽連……等的面向，一個醫學倫理學者不能只是一個醫生，也不能只是一位律師，他必須在各方面有所著墨，是故被稱為醫院裡的哲學家，因為他必須從多方面去作判斷做抉擇。醫學倫理諮詢顧問不能只憑空提出答案，他必須與病患、其家屬對談，與醫生、護士論及病情了解病況與整個情境，並對文化的因素有深入的了解，才能提出建言協助難題個解決與

提供服務。

四、內化與外在的約束

另外一個現象我們也該加以思索，即是否我們對醫學倫理的強調太過於熱衷，使很多臨床醫師與生科研究學者對醫學倫理開始樹起了防衛牆，把醫學倫理視為只是增加行醫與研究的困擾而加以排拒？也許醫學倫理學界也要有自我反省的能力，去重新思考如何把對生命之敬重的理念落實到生活裡，而不是只利用規範來成就醫學倫理的理想？

實現臨床及研究過程的倫理化有兩個不同的方法，即外在與內在二種。外在就是運用法規條文來約束臨床及研究者，用明確的文字敘述出來，違者則罰來落實倫理人性化的理想，這也就是醫學法律或醫療法規的頒佈與實施。然而內化則是一種認知與修身，用人性的態度從事醫療行為及研究，這也是倫理的教育工作，倫理學上的德性論者就在鼓吹培養促進“醫德”的普遍化^[7]。這兩種方法都有其利弊，倘若我們強調外在的，則倫理變成一個法規，假如我們強調內化，它應是一種價值觀的感動，都在促進醫病和諧及肯定人性倫理。在現今的社會裡，內化與外在的方法皆有須要。然而真正的倫理情操則不是倫理的規則能加以成就的。

五、往後的努力

醫學倫理的建造在台灣已完成了地基的奠定的工程，而且也進入裝潢的工作，但這個建造卻不能有完工的一天，因為進步沒有止境，醫學倫理也不是靜態的陳述而已，而必須與生活緊密相連。在努力建造醫學倫理的過程中，我們務必切記，內化的工作將是永遠的，只求規則的頒布，把醫學倫理理念法規化並不能把倫理情操落實在臨床與研究中。隨著人類價值觀的扭曲變形，只求個自之利益，不問群體的福祉，只要效果不管過程，重現實而捨理想，不禁令人憂心我們建造的醫學倫理會不會只是一具只有外型卻無內涵的空曠軀體，儘管表面富麗堂皇，但卻沒有惻隱之心與感動之情深居於內，則也只是一個海市蜃樓而已。也許我們發表了無數的論文，但若沒有愛心又缺少了典範也將無濟於事。如何發展表率的教育，以身作則，用身教輔助言教，是往後必須思索的課題。

戴 正 德

誌於中山醫學大學
2012年7月

李鎮源與醫學倫理

一代顯哲李鎮源院士已離我們遠去。不論科學界、政治界都對這位令人敬崇的學者與行動家有著無限的懷念。幾乎每一個人都知道他在毒液研究方面的成就及晚年獻身台灣的民主及建國運動所做的努力。然而還有一件鮮有人知的事就是李院士在醫學倫理方面的影響也是深遠的。

醫學倫理在台灣引起討論，並逐漸開始受到重視只是 15 年內的事。第一次大型有規模之醫學倫理的研討會，就是在李院士的提議下召開的。筆者有幸受邀參與其中的討論，並在往後決定返國服務，與是次的研討會有著密切的關係。

台灣醫界聯盟在李院士的召感下成立，李院士目睹醫學的快速發展及教育方法的轉變，身為一位醫學者及良知人士，他有著深刻的使命感，因之發起台灣醫學教育研討會，由台大醫學院、教育部醫教會、衛生署及醫界聯盟共同主辦，全國公私立醫學院長聯誼會、北美洲台灣人教授協會、北美洲台灣人醫師協會協辦，召開一個為期三天的研討會，召集醫界精英群集一堂商討新時代醫學的使命。這個研討會並邀請了旅居國外 11 位學者返國

與會發表演講，分享國外經驗與研究心得，計有莊明哲、周焜明、陳佳鼎、許重義、洪正幸、李雅彥、蔡芳洋、宋瑞珍、郭耿南、鄭天助及戴正德等教授。除醫學教育外，也用了一個半天的時間來談論醫病關係，檢討我國對醫學倫理的認知。這個 1993 年 2 月 26~28 日之研討會可說是我國現今確認醫學倫理之重要性的開始。

1994 年在李院士帶領下，又召開了另一次的醫學倫理演講，在台大醫學院由李雅彥、賴其萬教授及戴正德主講及對談，後來賴其萬及本人都返國服務，而李雅彥教授也決定回國，可惜的是他的壯志未酬就在台灣的一次訪問中意外生病過世，誠令人惋惜。

李院士認為台灣必須強調醫學倫理的教學與研究，因之在得知我願意回國服務時，極力推薦由醫學院院長聯誼會建議教育部設立醫學倫理講座，雖然這個講座因教育部醫教會沒有法規可循而沒能設立，但漸漸的各個醫學院已把醫學倫理列為必修，且有更多的研討會陸續召開，提供一個大家互相切磋醫倫議題的機會。

曾有一次，我向李院士提及了設立「將心比心的生命倫理中心」(Lee Center—即 Life, Empathy, Ethics)，類似美國醫學倫理研究重鎮哈思丁研究中心 (Hastings Center) 之構思。李院士立即與醫教會有關人士提及，雖然這個夢想沒有著落，但這個縮寫成 Lee 的醫學倫理研究中心，卻是紀念李院士的一個有意義的方法。

筆者回國後目睹醫學倫理方面中文書籍之缺乏，因之就計畫寫一本基礎介紹的書，李院士立即應允為書寫序來推動醫學倫理的思考與討論。這本「基礎醫學倫理學」的書，李院士在序言裡說道：「往昔醫師受敬重，關切病人病情的日子似乎已逐漸遠去，並不是醫學退步了，而是社會的複雜化，醫技的細膩分科使人與人之間的人性關懷漸漸變色。在這個過程中，很多人開始思考到我們的教育與倫理體系，在以利潤為導向的社會裡，到底倫理是否不能成為一種追求真理的學問？在醫學的領域裡，倫理的思考，在今天就變成異常重要不能不加以思索的課題了。」

李院士給醫學倫理的推力，我們無限感激，不知那個 Lee's Center 有沒有成真的一天？

李 序

往昔醫師受敬重，關切病人病情的日子似乎已逐漸遠去，並不是醫學退步了，而是社會的複雜化，醫技的細膩分科使人與人之間的人性關懷漸漸變色。在這個過程中，很多人開始思考到我們的教育與倫理體系，在以利潤為導向的社會裡，到底倫理是否不能成為一種追求真理的學問？在醫學的領域裡，倫理的思考，在今天就變成異常重要不能不加以思索的課題了。

很高興醫學倫理學者戴正德教授，放棄了在國外的工作回到台灣參與醫學倫理的教育與推廣的工作，今天他又以他豐富的學識與教學經驗用中文介紹醫學倫理的基礎理念，相信對台灣的醫學倫理觀念與教育，必有正面的助益。

認識戴教授是在台灣醫界聯盟成立之後的事，由於我們對台灣的醫療生態與醫學教育非常的關心，就思索籌辦一個醫學教育的研討會。就在這個籌畫時期，由美國德州大學醫學院，也是前北美洲台灣人教授協會會長李雅彥教授的引介，認識了戴教授。在 1993 年由台大醫學院與台灣醫界聯盟合辦之醫學教育研討會，其中有關醫學倫理的課題，就是由戴教授主講。往後在一些會議中也常見面酌談。戴教授每當利用假期回國時，也都忙碌的

在各地從事醫學倫理的演講介紹與研討。

這幾年來台灣醫界及教育部醫學教育委員會也都感受到醫學倫理的重要性，但台灣卻很缺乏這方面的專家學者，戴教授的返國服務給我們很大的鼓舞，他也常在各報章雜誌，及國際醫學倫理會議，發表有關論文。今戴教授把這方面的文章整理成冊，出版了這本基礎醫學倫理學，我很高興，故特以此序加以推介。

李 鎮 源 誌於
台灣醫界聯盟基金會