

醫院倫理新里程

～「臺大醫院倫理中心季刊」發刊詞

臺大醫院倫理中心主任 蔡甫昌

緣起

臺大醫院之倫理相關業務歷來受到院方的重視，也持續在不同的領域推展。三年前，承醫研部楊偉勛主任之倡議、並獲得副院長們及吳明賢院長的支持下，筆者奉命啟動將分屬不同單位之倫理業務（包括研究倫理、臨床倫理、學術倫理等）整併成為一級單位「倫理中心」之任務。經向各相關科室主管請益，於院務會議通過本院組織章程修訂，報請臺灣大學、教育部審查通過，由考試院於 2022 年 7 月同意核備，倫理中心終於在 2023 年 3 月 1 日獲准正式成立。目前臺大醫院倫理中心 (NTUH Ethics Center) 包含三個組別的業務：係關研究倫理審查重任之「研究倫理組」、與醫療服務息息相關之「臨床倫理組」、及近年屢屢引起學界政界社會動盪學倫案件相關之「研究誠信組」。

歷程

研究倫理 (Research Ethics) 業務旨在針對受試者或病人在參與臨床試驗或人類研究過程中能保障其自主、隱私、安全等權益。1987 年臺大醫院即設置有「人體試驗委員會」進行研究倫理審查，後來更名為「研究倫理委員會 (Research Ethics Committee, REC)」。多年來，臺大醫院的臨床試驗與醫學研究案件數量快速增長，從 2010 年之約 1000 件新案增加至 2023 年超過 1800 件新案，新案後續之變更案及持續審查案更是數量龐大。為因應沉重的案件審查負擔，已陸續成立 ABCDE 共 5 個委員會進行審查，由本中心研究倫理組負責會務及行政事宜，也包括了各式教育訓練、國內外各種研究倫理委員會評鑑事宜。

臨床倫理 (Clinical Ethics) 業務之性質、內容和功能與研究倫理迥然不同，其設置緣起衛生署於 2001 年成立「醫學倫理委員會」，2002 年發函給各醫學中心及醫

學會應成立「醫學倫理委員會」，並將此納入醫院評鑑項目，促使國內各醫學中心開始發展本業務。臺大醫院在 2002 年成立臨床醫學倫理委員會（後更名為臨床倫理委員會，Clinical Ethics Committee, CEC）。目前由本中心臨床倫理組協助委員會會務及其下「政策研議及教育小組」及「倫理諮詢小組」，執行教育推廣、政策制定和倫理諮詢等任務。

研究誠信 (Research integrity) 關注研究執行過程與成果發表之真實性、正確性以及研究人員的誠信操守。近年來，學術倫理議題多次掀起國內學界與政壇風波，甚至導致政局及社會的動盪，令人無法忽視其重要性。臺大醫院自 2015 年起即執行論文稽核，並於 2018 年成立學術倫理委員會及研究誠信辦公室，制定相關規範與審查程序。目前，本中心研究誠信組協助定期進行論文稽核、提供教育訓練與諮詢服務，並負責學術倫理委員會之運作。

由於此三組業務具有共通之學理基礎，因此業務整併後預計將能提升其運作效能並促進其專業發展。

現況與挑戰

隨著生物醫療科技的快速發展，研究倫理議題不斷地演進，研究倫理審查也必須與時俱進。近年來研究倫理委員會面對了生物（剩餘）檢體、病歷與健康資料庫、大數據、基因檢測、次世代定序、基因編輯、細胞治療、再生醫療、精準醫學、人工智慧、機器人...等各種新進的研究案件審查，經過研究與討論以建立各種審查共識、指引、SOP 與檢核表，期能讓研究人員有清楚的內涵與具體的標準可參考，我們將持續迎向新科技研發與醫療應用之倫理挑戰。

另一方面，隨著人口老化、社會結構與照護體制的變遷，加上醫療商業化趨勢與病人消費者心態的高升，病人自主、隱私、權利保障的法制化，醫病關係也發生許多變革，使得臨床倫理的內涵更加多元與複雜。歷年來臨床倫理委員會及政教小組針對許多議題進行研議、倫理諮詢小組持續接受許多倫理照會，包括涉及生命末期照護、終止維生醫療與人工營養、安樂死與協助死亡、斷食善終、漸凍人拒絕治療、病人約束、失智老人照護、自費醫療、醫師廣告代言、器官移植、心死器捐、基因篩檢、人工協助生殖、胚胎篩選、訂製救命寶寶 (designing rescue baby)、晚期終止妊娠、兒童照護與保護、青少年醫療決策...等許多倫理議題。這些豐富的臨床倫理內涵發生在醫療場域的生老病死中，深度牽動著醫病溝通與關係。而透過倫理議題研議與倫理諮詢服務，能提供醫護同仁們在病患照護過程中、遭遇倫理兩難與道德張力的當下，獲得臨床倫理團隊來協助釐清議題、清晰地思辯、並支持困難

的決策與溝通。展望日後倫理中心與各科部臨床倫理代表能有更多深入的合作，臨床倫理之議題與內涵的發展將能更加深廣。

2022 年 11 月 ChatGPT 橫空出世，預告了「人工智慧的 iPhone 時代已經來臨」(Nvidia CEO 黃仁勳名言)，生成式 AI 工具的出現正在加速人類社會的 AI 化，其影響層面乃是無遠弗屆，也帶給醫院及醫學院中之教育、服務、研究新的挑戰，研究誠信也勢必受到影響，宜及早預備及因應。

期許與致謝

在上述背景下，可見倫理中心的業務無論在研究倫理、臨床倫理及學術誠信等面向，都與醫院中日常發生的各種事務息息相關，並且重要性日益上升。我們展望中心業務的推廣，能與同仁們每日醫療志業中的服務、教學、研究工作產生密切的聯結，深化吳院長所揭示的「誠信」及「倫理」價值，共同努力以提升醫療品質與學術研究貢獻。值此臺大醫院倫理中心成立一周年之際，我們推出《臺大醫院倫理中心季刊》，希望藉此刊物能建立一個以「醫院倫理事務為核心」的交流與分享平台，定期提供人物專訪、專題報導、案例研析、法規指引介紹、研討會紀要、時事議題報導...等內容，透過多樣化的倫理議題研析及活動報導，能提升院內、體系內同仁、及院外讀者之興趣，激發多元的思考並深化倫理洞見。本刊將提供給院內外有興趣讀者訂閱，也期許本季刊之發行、能有機會觸及更廣大的讀者，提高我國各醫院對於日常醫學倫理事務的關注，激勵醫療人員對醫學倫理與專業素養的重視，從而能反應到日常醫療工作中的倫理知能精進與照護品質提升。

最後，誠摯感謝過去曾協助本院倫理業務運作之許多單位及同仁、催生本中心成立的長官們與支持者、及願意擔任本刊審查委員及編輯顧問的專家學者群。誠懇邀請讀者們提供寶貴意見和建議，督促我們進步。期許臺大醫院倫理中心能在各界的支持下，建構我國醫院倫理之新里程碑。

蔡甫昌

