

2024國際胸腔醫學研討會暨陳維添胸腔醫學研究中心揭牌儀式

臺北醫學大學於 2024 年 1 月 14 日舉辦「2024 國際胸腔醫學研討會暨陳維添胸腔醫學研究中心揭牌儀式」，穩懋半導體董事長陳進財並同時宣佈未來 5 年將捐款 1 億元，支持北醫胸腔醫學研究及培育人才，幫助臺灣的胸腔醫學邁向國際；研討會上，北醫大研究團隊也同時發表最新研究統計指出，患有氣喘的成年人適當補充 Omega-3 脂肪酸有助於改善肺功能。

根據統計，臺灣成人氣喘盛行率約為 10%~15%，推估國內約有 200 萬人身受氣喘所苦；且氣喘不能治癒，依據衛生福利部 2021 年統計資料，臺灣每年因氣喘死亡的人數多達 700 人，醫師提醒民眾，千萬不可小看氣喘對健康的威脅。

穩懋半導體股份有限公司陳進財董事長，為了幫助北醫大體系持續投入胸腔醫學研究，守護民眾健康，率先拋磚引玉，每年捐款 2,000 萬元，累計 5 年共捐出 1 億元，作為胸腔轉譯醫學的研究基金，並以陳董事長父親之名，將北醫胸腔醫學研究中心，命名為「陳維添胸腔醫學研究中心」，加速胸腔醫學研究的推動。



本校李岡遠副校長表示，胸腔醫學領域一直是北醫大的重點研究主題，且於 2018 年成立校級「胸腔醫學研究中心」，聚焦在氣喘、慢性阻塞性肺病及肺纖維化，發展以疾病為導向、臨床為基礎的轉譯醫學研究，近年也獲逾 60 件國科會、衛福部的大型政府研究計畫，發表近千篇的 SCI 論文，研究成果相當豐碩。【右圖：李岡遠副校長致辭】

【下圖：陳進財董事長致辭】



陳進財董事長指出，北醫這幾年延攬許多重量級的胸腔醫學專家，包括醫學院郭漢彬院長、李岡遠副校長，都是享譽盛名的胸腔科醫師，而且北醫大胸腔轉譯醫學講座教授林建煌前校長，也是肺纖維化疾病研究的專家，過去曾聽他說，這些肺部疾病最終將導致肺功能受損，造成肺纖維化，目前也都沒有好的治療藥物，因此希望借此支持北醫胸腔醫學研究，造福更多民眾。

林建煌前校長致辭時提到，大家都知道研究很耗費資源投資，感謝陳進財董事長的大力支持，將善款挹注北醫，這對北醫體系的胸腔醫學研究將如虎添翼，未來北醫不僅要加速研究發展，強化國際合作、研究深度，還要培養更多年輕學者，讓人才成為北醫永續發展的動力，更讓研究成果真正落實到臨床的應用，也感謝醫學院籌辦今天的研討會，讓北醫的胸腔醫學團隊與國際接軌，發揮社會影響力。【右圖：林建煌前校長致辭】



北醫大醫學系陳揚卿教授也在當天的研討會分享研究最新發現，補充 Omega-3 脂肪酸對患有氣喘的成年人的肺功能有所幫助。這是研究團隊透過近 10 年來的研究進行統合分析所得到的結果，資料庫總計有 16 項試驗近 500 名氣喘患者，統計發現，患者平均補充 Omega-3 脂肪酸連續 10 週，每天攝取 4g 的劑量後，氣喘患者在與肺功能相關之指標上有明顯改善。



【左圖：北醫大醫學系陳揚卿教授】

陳揚卿教授表示，統計改善的兩項指標分別為 FeNo（呼氣一氧化氮的濃度）以及 FEV1（第一秒用力吐氣容積），其中 FeNo 與呼吸道過敏發炎的程度，與氣喘急性惡化相關，而 FEV1 則為肺功能指標之一，過去的研究可能因為時間及數據累積不足，並未發現 Omega-3 脂肪酸的補充可緩解氣喘的症狀，但北醫大研究團隊在近期統計 10 年來的相關研究後發現，成年患者在補充 Omega-3 脂肪酸之後，測量呼氣中的一氧化氮濃度有顯著降低，而在運動後第一秒用力吐氣的容積也明顯有進步，且補充更高的劑量成效越明顯。

除了從兒童、青少年和成人等面向上談氣喘的管理與控制，研討會也邀請到英國倫敦帝國學院國家心肺疾病研究中心權威鍾建恆（Kian Fan Chun）教授、倫敦帝國學院呼吸分子藥理學日籍教授伊藤一宏（Kazuhiro Ito）及倫敦帝國學院公共衛生學院計算流行病學和生物統計學 Marc Chadeau-Hyam 教授，分享其最新研究，與在場醫師交流互動。【右圖：從英國遠道而來的倫敦帝國學院鍾建恆教授（左）、日籍教授伊藤一宏（中）及 Marc Chadeau-Hyam 教授（右）】【下圖：左起陳朝龍董事長、陳林淑真女士、陳進財董事長及李岡遠副校長、林建煌前校長及醫學



【院郭漢彬院長共同為陳維添胸腔醫學研究中心揭牌後合影】

