

長庚 45 週年院慶系列報導

長庚創院 45 週年 守住疫情邁入新 創醫療時代

◎編輯部

季前,長庚醫院在林口體育館舉辦了一場史無前例的 40 週年院慶活動,來自各院區的同仁齊聚一堂,欣賞精彩熱鬧的表演節目,退休員工也特別邀請回來參加,現場氣氛既歡樂之溫馨。一晃眼 5 年過去了,這段時間,人類經歷了一場驚心動魄的病毒危機,而且這場戰疫仍未結束,但慶幸的是,不但成為國人最堅強的健康、有大學的人類與設置疫苗注射站等工作,辦理國際視訊分享防疫經驗等,這段深刻的歷程將永遠寫在長庚的歷史裡。

儘管疫情顛覆了全世界,也影響到

了每個人,但長庚醫院仍繼續不斷追求 進步,尤其推展多年的遠距醫療,在這 波疫情中更是發揮了無遠弗界的功能, 讓民眾不必忍受疾苦就可獲得醫治。今 年 12 月 1 日是長庚醫院創院 45 週年, 回顧過去,展望未來,長庚醫院除了精 益求精,更要創新求變,在王瑞慧董事 長的領導下,使長庚醫院成為最卓越也 是最受信賴的醫療體系。

面對精準健康時代的到來,也就是「個人化醫療」、「行動醫療」及「醫療健康資訊」三大面向的醫療趨勢,長庚醫院緊密地跟上世界潮流,持續在精實的基礎上佈局,藉由龐大的資料庫數據與 AI 智慧的應用分析,結合科技產

業的先進產品,全面投入臨床醫學實務應用,促進醫療照護品質的提升。

長庚決策委員會主仟委員程文俊表 示,長庚醫院自1976年起,先後設立 了台北、林口、基隆、高雄、桃園、嘉 義、雲林等大型醫院,並受政府委託經 營鳳山醫院及土城醫院,每年病人約 有850萬人,每日診治病人31.500人 次,這些數據相當珍貴,因此2018年 5月,我們建立了「AI 智慧醫療資料中 心」與「人工智能AI核心實驗室」, 以充分運用龐大的資源結合 AI 建立雲 端資料庫,建置感染控制、用藥、急重 症、專科疾病、經營管理、指標分析等 六大主題資料庫,可快速彙整從醫院各 處蒐集到的即時資料,讓數據變成有用 的資訊,也協助醫療照護與醫務管理做 出更即時與正確的決策。

由於惡性腫瘤一直是威脅國人健康的最大殺手,平均每 10 萬人口中就有 213 人死亡,治療方式除了傳統的

開刀、放射線治療、化學治療、標靶藥物外,還積極發展免疫療法、細胞治療等,並為提供病人治療新選擇,也提供醫師有更好的武器幫助病人恢復健康。長庚醫院近年來陸續引進多項重大的醫療設備,例如質子機、達文西機械手臂、ROSA機械手臂等,臨床上都獲極佳的成果,幫助病人。



△長庚團隊使用 AI 判讀病人心電圖,推估心臟 收縮分數是否異常



△長庚團隊優越的醫療服務多次獲得 SNQ 國家品質標章獎的肯定

程文俊主委表示,研究是推動醫學 進步的基礎,長庚醫院在研究上的挹注 也不遺餘力,匯集出來的研究量能值得 讚許。近5年來,長庚體系的研究計 劃超過10,400件,累積經費已逾新台 幣109億元,而發表的論文數更高達 12,000篇,其中不乏發表在國際頂尖 期刊。長庚醫院將持續保持豐沛的研究 量能,促進醫學不斷進步。

長庚醫院戮力達成「服務、研究、 教學」三大目標的同時,也持續秉持 「取之社會、用之社會」的創院理念, 積極從事社會公益,回饋社會。近年來 投入大量的人力、物力、經費、資源等 在需要協助的領域,例如備受國人肯定 的運動醫學照護,除了協助國手在奧運 等競賽場上發光發熱外,今後還要向下 扎根,從小保護選手降低未來運動傷害 的機率;此外還包括擴大兒童保護範疇 與加強社區健康服務等方面。

長庚醫院創院 45 年來, 兢兢業 業,獲得的獎項與肯定難以計數,從 SNQ 國家品質金獎,到台灣第一家通過全球 HIMSS EMRAN 第七級(最高級)、「電子病歷水準模型」實地認證的醫院,認可了長庚的資訊化建設和應用的堅實成果,近年更屢次獲選為新世代最嚮往機構與幸福企業。長庚醫院一步一腳印,寫下自己的歷史,而現在的所有努力,也期盼在未來陸續能看見成果,為國人健康、醫療發展提供重要貢獻。◆



△長庚醫院上下一心全面動員防疫,獲總統頒發「全國防疫獎章 - 全國採檢量、疑似病人通報及收治最多獎項第一名」肯定



▲賴清德副總統 (左 5) 出席北部智慧醫療專班開學典禮,並聽取相關介紹