

北醫附醫率先啟用抗疫前線最佳後盾「全方位零接觸防疫照護系統」

新冠肺炎變種病毒挑戰全球醫療照護量能。臺北醫學大學附設醫院創全國之先，專責防疫病房將全面啟用「全方位零接觸防疫照護系統」，病床旁的移動式醫療車搭配藍芽串聯，病人血氧、血壓及體溫等關鍵生理數值即時上傳，遠距會診照護隨時啟動；搭配圍籬感知器的使用，病人移動若有異狀亦可立即掌握，完整建構智慧行動隔離病房，大幅提升照護品質，保護第一線醫護的安全。



北醫附醫邱仲峯院長指出，隨著疫情變化，北醫附醫配合政策迅速擴建專責防疫病房，提升收治量能，2021年5月10日至6月23日院內收治109名確診病人，其中已有68人康復出院；目前住院的病人中有52.6%的病情屬於重度及極重度。為持續提升照護品質並降低同仁染疫風險，特別感謝富邦集團蔡明興董事長及慧誠智醫的贊助與協助，讓全方位零接觸防疫照護系統於短短10天

內由概念發想到計畫落實，獲贈的50部系統將逐步進駐專責防疫病房，成為第一線醫護強而有力的後盾。【左圖：北醫附醫邱仲峯院長】

邱仲峯院長表示，此波疫情由於變種病毒的特性，病人病情瞬息萬變，專責防疫病房的首要目標是能持續監測、即時掌握病情變化，使病人獲得最好的照護，同時保護第一線照護團隊，避免同仁染疫，降低院內感染的風險。

為此，護理部蕭淑代主任指出，北醫附醫專責防疫病房全面啟用「全方位零接觸防疫照護系統」，移動式醫療車置放於病床旁，兼具生理量測與遠端專家視訊之醫護病會議等多重功能，病人的血氧、體溫、血壓每分鐘上傳至護理站電子白板，一旦有異常即時告警，透過原有零接觸防疫平臺，連續性生理數值能在電子白板上轉化為趨勢分析，可掌握病人病情變化。【右圖：移動式醫療車置放於病床旁，病人生理數值可即時上傳給照護團隊，病人也可以看到自身的體溫、血壓、血氧】



另外，配合圍籬感知器的建置，病人離開設定圍籬區，即時警告上傳至電子白板，讓護理站可遠端偵測跌倒風險病人是否有擅離或跌倒等異狀發生，大幅降低醫護人員非

必要進出隔離區的風險，而移動式設計可迅速使用在已佈建的任一區域，增加專責檢疫收治量能的彈性。

蕭淑代主任說，更重要的是，移動式醫療車能啟動多方視訊會診，提供即時性病情解說，提升醫護團隊與病人之間的溝通效率，也可讓病人、家屬與醫護人員透過遠距互動，除病況掌握外，藉由照護團隊與親友的關懷，緩解隔離治療期間的焦慮。

資訊室康嵐娛主任指出，新冠肺炎疫情持續一年餘，相關智慧照護系統也持續優化升級，此次全新啟用的移動式醫療車不僅讓生理數值即時上傳給照護團隊，病人也可透過醫療車的螢幕看到自身體溫、血壓、血氧，掌握身體即時狀況，減緩內心不安。

邱仲峯院長強調，對抗新冠肺炎疫情是一場長期抗戰，醫院也持續提供前線同仁保障與照護，包括為防疫專責單位醫護人員投保防疫險，同時推出防疫安心住宿專案，防疫專責單位醫護人員若有不便返家休息等情況，可向醫院申請至鄰近合作旅館住宿，費用由醫院全額補助，盼能讓同仁及家人安心度過抗疫時期，早日打贏防疫這一仗。

【下圖：移動式醫療車能啟動多方視訊會診，提供即時性病情解說，提升醫護團隊與病人之間的溝通】



（文/北醫附醫）