今日北醫 TMU Today e Paper

公衛學院高志文助理教授，在《BMJ 期刊》通訊發表「新冠病毒最前線：義大利對 COVID-19 的反應」

臺北醫學大學公共衛生學院全球衛生暨發展碩士學位學程高志文助理教授近期於《英國醫學期刊》（British Medical Journal）發表一篇編輯通訊，直指中國武漢與義大利北部未配套的封城，可能是導致數千名醫護人員感染新冠病毒（COVID-19，武漢肺炎）的原因之一，兩地可能也有大量其他病人在醫院不幸感染 COVID-19，亟需各國政府與 WHO 重視。

高志文老師表示，中國武漢強制封城引發巨大社會恐慌，造成各大醫院，含臨時興建的火神山醫院在準備不及的情況下，醫院感染失控，造成 1,716 名中國醫護人員在醫院感染 COVID-19，造成至少 5 位醫護人員不幸罹難，其中包括 COVID-19 吹哨者李文良醫師。而義大利北部封城，該國醫護人員感染率佔總感染數的 8.2%（2,026/24747），這些很可能是醫院傳播引起，與所謂社區感染傳播的「社會距離」（social distancing）不足無關。

「當許多醫護人員意外生病時，應該是現實生活的『疫情監視警示』」。他認為這是義大利長期對公衛投資不足，且傳染病爆發準備不充分的公共衛生/保健系統缺失。當面對兩個月前在中國武漢開始，史無前例的疫情爆發時，醫護人員長期短缺的問題便迅速爆發。【左圖：本校公衛學院全衛學程高志文助理教授】

此外，在數以千計的醫療衛生工作者被感染的情況下，義大利還有不少其他 COVID-19 病例是透過醫院傳播而被感染，因此有必要區分這些醫院中感染/交互感染的患者，以及透過其他傳播途徑感染患者的差別，這將決定優先採取哪些公共衛生干預措施。高志文相信，一些具有流感類似症狀的患者，被每天驚悚的武漢肺炎恐怖新聞與突如其來的封鎖嚇壞了，大量湧入當地醫院尋求幫助時，卻不幸被感染，而這也就是在中國武漢所發生的情況。由於嚴峻強制地的封城，引起的公眾巨大恐慌，導致不少恐慌的一般患者，在醫院內的高傳播和共感染的環境系，導致上千名中國醫護人員感染 COVID-19，並造成 5 人死亡。

醫院本是治療病人的地方，一旦感染控制失敗，可預期看到疫情嚴峻的放大效應，進而可能變成許多小規模的傳染病震央。唯有做好院內感染控制，診所、療養院和其他醫療機構，才會是我們抵抗 COVID-19 或任何未來新興傳染病爆發的真正前線戰場。

高志文老師再三強調，醫院感染防制乃對抗 COVID-19 的重中之重，院內感染防制做不好，各大醫院將成為感染放大的溫床，他期待透過本編輯通訊呼籲各國政府，通過加強醫院感染預防和控制以及對醫院傳播相關感染的系統監視，全力支持全世界醫護人員來對抗 COVID-19 全球大流行。（文/公共衛生學院）【下圖：醫院本是治療病人的地方，一旦感染控制失敗，可能變成小規模的傳染病震央】

●On the front lines of coronavirus: the Italian response to covid-19