

跨科部的團隊合作!!境外移入 H7N9 確診病人治療出院

人類感染 H7N9 流感病毒的案例，於今年 2、3 月首度發現於中國大陸的上海、江蘇一帶。截至 5 月 23 日為止，中國大陸共確認 130 例，其中 36 例死亡，死亡率高達 27.7%；疫情流行地區為上海市、江蘇省、浙江省、安徽省、北京市、河南省、山東省、江西省、福建省、湖南省。

臺灣與中國大陸之間，經濟、旅遊往來頻仍，目前為全世界各地（除中國大陸外），唯一之境外移入 H7N9 病例（僅有一例）。個案李先生於 3 月 28 日至 4 月 9 日到蘇州出差，4 月 9 日搭機返回臺灣；4 月 12 日出現發燒、盜汗及倦怠的情形，但沒有呼吸道及腸胃道症狀。4 月 16 日李先生因高燒就醫，住院後於同日開始服用克流感；然而於 4 月 19 日晚間呼吸開始變得急促，4 月 20 日胸部 X 光出現兩側肺浸潤，當天緊急轉送至臺大醫院，因呼吸衰竭插管住進加護病房負壓隔離。

4 月 22 日李先生因呼吸狀況持續惡化，本院醫護團隊決定使用葉克膜體外循環維生系統維持李先生的生命，並同時轉至外科加護病房做進一步的共同照護。期間兩次通報並採檢喉頭拭子送驗 H7N9 流感檢驗均為陰性，於 4 月 23 日晚上再次以痰液送疾病管制局做「反轉錄聚合酶鏈式反應」(RT-PCR) 檢驗，結果確定為陽性反應，4 月 24 日

經基因定序比對後確定診斷為 H7N9 病例。

同日開始投予靜脈注射抗流感病毒藥物（Peramivir），由於腎臟功能持續惡化，4 月 25 日開始進行洗腎。此期間由內外科成立醫療小組，來共同照護這位病患。藉著醫療小組的努力，李先生的病況慢慢穩定下來，於 5 月 2 日移除葉克膜；胸部 X 光與肺部功能也逐日改善，終在 5 月 7 日順利拔除氣管插管、脫離呼吸器；並於 5 月 9 日順利轉入普通病房。轉入普通病房後，李先生的呼吸狀況持續改善，腎功能也逐步地恢復，不再需要接受洗腎。在病情大幅改善的情形下，李先生於 5 月 24 日順利出院。

臺大醫院跨科部醫療團隊在此過程中共同合作，為挽救病患性命，我們一直努力突破許多困境，包含葉克膜維生系統的使用，以支持病患的生命；投予靜脈注射抗流感病毒藥物，以消滅病患體內的 H7N9 病毒。藉著多位專科醫師的討論與合作，為病患決定最為妥善的治療方針，終能成功救治李先生，恢復其健康。



張上淳副院長率醫護團隊為 H7N9 病人慶生切蛋糕



張上淳副院長及外科部賴鴻緒主任共同祝福 H7N9 病人康復出院