

鼠傳人染戊肝 港現全球首例

彩雲邨換肝男中招 袁國勇籲採措施防大爆發



港大微生物學系教授袁國勇(左)指出，如不杜絕鼠患，香港有機會出現大規模大鼠HEV爆發。

香港文匯報記者顏晉傑 攝

香港文匯報訊（記者 顏晉傑）香港大學醫學院發現全球首宗人類感染大鼠戊型肝炎病毒（大鼠HEV）個案。研究團隊雖然未有在患者住所附近的老鼠糞便發現大鼠HEV，但當區的老鼠樣本卻存有該病毒，證明病毒在香港老鼠類中流行。港大微生物學系教授袁國勇提醒市民不能掉以輕心，指如不杜絕鼠患，香港有機會出現大規模大鼠HEV爆發。

一名56歲的慢性乙型肝炎病人去年5月於瑪麗醫院接受屍肝移植，兩個月後被發現肝功能異常，但未有證據顯示其身體排斥新肝。醫生為他進行檢查，亦未發現他有感染甲型、乙型、丙型或戊型肝炎中較常出現在人及豬等動物的「A物種」病毒。

過往認為病毒不會鼠傳人

醫生於是為他抽取活組織進行檢查，結果顯示其細胞有退化跡象，證實他感染肝炎，遂以新的戊型肝炎測試檢驗其糞便、血液和肝臟組織樣本，鑑定他帶有大鼠戊型肝炎病毒，成為全球首宗老鼠傳染人類的戊型肝炎個案，患者獲處方抗慢性戊型肝炎感染藥物利巴韋林後病情有好轉，今年3月已未有再在他體內發現大鼠HEV。

醫學界過往認為屬「A物種」的人類戊肝病毒與屬「C物種」的大鼠HEV有「物種障礙」，不會互相感染，但袁國勇指今次基因排序發現，病人體內病毒與A物種基因相距多達50%至60%，但與大鼠HEV則只相差6.3%。

研究團隊到過患者位於黃大仙彩雲邨住所視察，發現其住所鄰近垃圾房，屋外有水渠位可讓老鼠匿藏，地上亦有老鼠糞便。袁國勇指團隊雖未在患者住所外收集的老鼠糞便樣本中發現大鼠HEV，但卻從其中一隻食環署於2012年至2017年間在患者所住的黃大仙區內收集的老鼠身上發現有關病毒，證明該病於本港鼠類中流行。

疑患者進食鼠糞污染食物

研究團隊現階段仍未能確定患者如何感染大鼠HEV，袁國勇僅推測患者有機會透過進食受鼠糞污染的食物、接觸過老鼠走過的枕頭，或因直接被老鼠咬傷而受感染。

免疫系統正常人士感染戊型肝炎大多可自行痊癒，袁國勇認為感染大鼠HEV的患者是因為接受過肝臟移植手術而令免疫系統變差，才讓病毒有機可乘，但亦不排除感染原因為大鼠HEV出現變種。他續說，港大實驗室現時已有能力為大鼠戊型肝炎進行測試，「如果有病人患上戊型肝炎，完成其他測試都找不到原因，可轉送至瑪麗醫院接受檢驗。」



彩雲邨民促全面消毒



民建聯成員柯劍盛、蔡子健等與彩雲邨居民請願，敦促為屋邨全面滅鼠消毒。

香港文匯報訊（記者 文森）彩雲邨鼠患問題嚴重，有居民甚至感染大鼠HEV，成為全球首宗病例，民建聯一班成員昨日在邨內請願，要求房屋署在該邨進行全面大清洗及消毒，防止病毒在社區內大規模爆發。

民建聯倡全港滅鼠

民建聯黃大仙區議員蔡子健昨日與一批彩雲邨居民在邨內向房屋署請願，要求政府加強滅鼠工作。他們指該邨現時分別由房屋署及外判物業管理公司負責管理，而商場與部分周邊街道更是由領展或食環署負責，擔心任何一個部門處理不好，均無法杜絕



全球首例鼠傳戊肝患者家住黃大仙彩雲邨。

香港文匯報記者劉友光 攝

鼠患。

居民期望政府可啟動緊急應變機制，成立跨部門小組協調各部門打擊鼠患，以防大鼠HEV在社區進一步爆發。他們認為，食環署應即時在邨內公眾地方進行大型滅鼠工作，並加強巡查邨內食肆的衛生情況。除公眾地方外，居民並要求房屋署一旦接獲「老鼠入屋」個案時要即時派員上門協助住戶進行消毒。

民建聯同時建議政府加強防治鼠患的宣傳及教育工作，進行全港性大規模的滅鼠行動並公佈鼠患黑點，鼓勵在鼠患黑點附近工作或居住的人士積極參與防治鼠患工作。

鼠患指數未能反映實際危害

香港文匯報訊（記者 文森）消息指全球首名確診感染大鼠HEV的患者居於黃大仙彩雲邨。

然而，食環署於去年及今年上半年在該區錄得的鼠患指數均只得1%，港大醫學院微生物學系教授袁國勇認為指數未必能全面反映區內鼠患情況，提醒市民切勿低估鼠患問題。食環署表示，一向關注鼠患情況，會繼續針對性地加強鼠患地點的防鼠及滅鼠工作。

今年上半年指數較去年改善

食環署自2000年起在選定範圍放置鼠餌，統計鼠餌被老鼠咬爛的百分比，作為鼠患參考指數。據該署資料顯示，香港今年上半年的整體鼠患指數為2.8%，較去年全年的3.5%略有改善，而患者所住的黃大仙區則維持在1%。

袁國勇表示，鼠患指數雖顯示黃大仙區的鼠患問題不嚴重，但認為指數未必能反映實際情況，因為指數可

能只反映鼠餌放置位置沒有老鼠，形容今次事件為一個警號，「1997年最初有一名小朋友死於H5N1，很多專家認為只是意外，不會有事，最終造成18人染病、6人死亡。」他強調，市民不能對事件掉以輕心。

專家責食署鼠藥效力不足

香港蟲害控制從業員協會會長梁廣源接受傳媒訪問時表示，本港鼠患問題於2003年沙士爆發後一度有所改善，但認為情況近年有所鬆懈，部分食肆因為地方所限而將食物放置於公共地方，有食肆更會棄置未包好垃圾，引致鼠患問題。他批評政府的防鼠措施只是「交行貨」，出現老鼠藥擺放位置不當、藥力不足等問題，認為有關工作的技術與監管有改善空間。

食環署發言人回覆查詢時表示，該署於去年全年及今年首8個月分別接獲263宗及148宗有關黃大仙區鼠患投訴，強調該署一向十分關注鼠患情況，平日有進行潔淨街道、毒殺及誘捕老鼠及堵塞鼠洞等防治鼠患工作，並會將鼠患參考指數調查所得資料交予相關人士及機構，以便採取適當的防治鼠患工作。

發言人並表示，已就今次事件向彩雲(一)邨屋邨辦事處提供防治鼠患建議，包括在有需要時放置毒餌、捕鼠器及毀滅鼠洞等，強調該署會繼續留意事件發展及採取適當行動。

屋邨鼠輩橫行 居民見怪不怪

彩雲邨有居民疑因老鼠感染戊型肝炎，事件在邨內一度議論紛紛，居民不約而同表示曾在邨內發現鼠蹤；另昨日食環署亦派員到邨內一帶巡視衛生問題。

鼠患近年有改善

香港文匯報記者昨日到彩雲邨視察，其間發現有食環署人員在邨內一帶巡視，重點巡查街市、垃圾房及坑渠等容易有老鼠出沒地點，但未有回應記者提問。邨民李先生表示，昨日從收音機得知有邨民疑因老鼠感染戊型肝炎事件，本身不認識患者，記憶中以前邨內鼠患較嚴重，但近年已較少見有老鼠出沒。他認為：「邨內衛生OK……但亦會小心一點，盡量注意個人衛生……」。



李先生

夜晚鼠蹤更招搖

另一邨民謝先生表示，以前邨內街市及垃圾房位置鼠患嚴重，光天化日下也見到老鼠公然出沒。但近年在新街市、舊超市搬遷及屋邨進行翻新後，鼠患明顯已經改善，日間已甚少見到老鼠，但夜晚仍會見到老鼠蹤跡，惟邨內蟑螂問題嚴重。被問及會否擔心受感染時，謝坦言：「唔驚得咁多……可能患者從其他地方惹回來(感染)……」。



謝先生

香港文匯報記者 蕭景源、劉友光



食環署職員昨日在彩雲邨巡察鼠蹤。