

立法會衛生事務委員會及
食物安全及環境衛生事務委員會

因應新出現人類感染大鼠戊型肝炎個案
採取的跟進行動及全港防治鼠患的工作

目的

本文件旨在簡介大鼠戊型肝炎的最新情況，以及政府因應新出現人類感染大鼠戊型肝炎個案採取的跟進行動及防治鼠患推行全城清潔的工作。

背景

2. 戊型肝炎是一種由戊型肝炎病毒引起的肝臟疾病。高危人士，如有嚴重長期病患的長者(尤其曾接受器官移植的人士)、懷孕婦女、慢性肝病者和葡萄糖六磷酸去氫醇素缺乏症(又稱 **G6PD** 缺乏症)患者，感染戊型肝炎可能會出現嚴重病情，因此應加倍小心注意個人、食物及環境衛生。

3. 一般導致人類感染的戊型肝炎病毒主要是透過糞口途徑，如飲用遭到糞便污染的食水傳播。另外，由於戊型肝炎病毒曾於豬肝內檢測到，食用來自受感染動物而未經煮熟的肉或肉類產品亦可感染戊型肝炎病毒。至於大鼠戊型肝炎病毒，目前尚未有科學資料確定其感染人類的途徑。可能的傳播途徑包括進食或飲用被齧齒動物或其排泄物污染的食物或水、接觸被齧齒動物或其排泄物污染的環境或物件，及直接接觸齧齒動物或其排泄物。

4. 自 2018 年至今，衛生署共錄得五宗人類感染大

鼠戊型肝炎病毒個案。五宗個案涉及四男一女，年齡介乎 56 至 81 歲，所有個案均有長期病患。其中一名 74 歲的患者因其長期病患於 2019 年 4 月 28 日入住屯門醫院接受治療，並於 2019 年 5 月 4 日因與戊型肝炎無關的原因離世，其餘四名患者情況穩定。衛生署的調查顯示全部屬於零星個案，未有發現他們之間有流行病學關連，而有關病人的家居接觸者亦沒有出現病徵。

5. 根據衛生署的流行病學調查，2018 年錄得的兩宗個案的患者居於黃大仙區的不同地區，而 2019 年 5 月錄得的三宗個案的患者則分別居於九龍城、南區及屯門。其中一名病人曾於潛伏期內到台灣及韓國，另外四名病人於潛伏期內則未有外遊。五名患者均記不起曾直接接觸鼠隻或其排泄物。一名患者報稱曾在家中見過懷疑齧齒動物排泄物，另一名患者報稱他曾在一間經常到訪的食肆附近見過齧齒動物。衛生署的流行病學調查未能確定有關病人的感染源頭及途徑。

預防及控制措施

6. 在香港，病毒性肝炎(包括戊型肝炎)是法定須呈報的傳染病，所有註冊醫生若發現懷疑或確診個案，均須通知衛生署以作適當的調查和跟進。衛生署在接獲戊型肝炎個案的呈報後，會隨即展開流行病學調查，了解有關感染的源頭及途徑。衛生署亦一直有密切監察戊型肝炎在全球的情況。

7. 衛生署一直透過不同的途徑，向公眾和各持份者傳達各類健康訊息(包括戊型肝炎的預防措施)，包括載於衛生署衛生防護中心網頁上的健康資訊，以及不時在網上雙週期刊「傳染病直擊」出版與戊型肝炎有關的文章，為醫護人員及市民提供最新資訊。同時，衛生署亦製作了一系列的健康教育教材，包括單張、海報、小冊子及短片，以提高公眾對保持良好個人、食物及環境衛生的意識。

最新措施

加強公共衛生監測

8. 傳染病的化驗檢測方面，衛生署一直與醫院管理局和大學緊密合作。衛生署自 2018 年 11 月開始已加強對戊型肝炎病毒的監測，除了恆常檢測戊型肝炎患者樣本中的人類戊型肝炎病毒分型外，更會進一步檢測有否帶有大鼠戊型肝炎病毒。衛生署會繼續密切監測本地人類感染大鼠戊型肝炎病毒的情況，並與香港大學微生物學系合作，改良檢測大鼠戊型肝炎病毒的方法。

流行病學調查及控制措施

9. 因應錄得人類感染大鼠戊型肝炎病毒個案，衛生署已將個案通知食物環境衛生署的防治蟲鼠事務諮詢組，以視乎情況及需要進行防治鼠患工作和調查。衛生署亦會繼續與香港大學微生物學系合作，為大鼠戊型肝炎病毒感染者的樣本進行進一步分析。

風險傳達

10. 衛生署已於 2019 年 5 月 14 日發出新聞公報，通知市民有關人類感染大鼠戊型肝炎病毒的情況及預防措施，並提醒他們保持良好的個人、食物及環境衛生。衛生署亦已於 5 月 17 日去信本地醫生及醫院，通知有關情況及預防措施，並提醒他們特別留意出現肝功能異常的免疫功能受抑制人士。

與其他衛生當局保持聯繫

11. 衛生署已就香港錄得人類感染大鼠戊型肝炎病毒個案與世界衛生組織(下稱「世衛」)聯絡，以了解人類感染大鼠戊型肝炎病毒在全球的情況。根據世衛的初部回

覆，到目前為止，歐洲尚未有報告大鼠戊型肝炎病毒導致的急性人類感染個案，而另外有研究發現歐洲的老鼠樣本中檢測到戊型肝炎病毒。衛生署會繼續密切監察人類感染大鼠戊型肝炎病毒個案在全球的情況。

政府的滅鼠工作

12. 政府一直十分重視滅鼠工作，並已在 2019 年 5 月 20 日起推展為期三個月的全城清潔，特別針對重點範圍包括後巷、屋苑、食肆及街市，進行清潔及加強執法工作，並會加強公眾教育和宣傳。各個部門會嚴陣以待、群策群力防治鼠患。

13. 路政署已加強巡查各區鼠患較為嚴重的後巷，即時維修損毀的路面或去水明渠，進行路面改善工程，並在過程中堵塞鼠洞。房屋署亦正檢視全港 180 多個公共屋邨內的防鼠裝置是否有效運作，如有需要，會即時修補或加固現有裝置或增添新裝置，以阻截老鼠活動及匿藏。食環署會加強街道潔淨服務，推行防治鼠患的宣傳及教育工作，並會對食肆違法棄置廢物加強執法。各區民政事務處及食環署亦會與物業管理公司、區議會及地區人士加強聯繫，以及透過地區宣傳，提高市民對保持個人和環境衛生的意識，在家居和屋苑等私人地方積極防治鼠患。

14. 防治蟲鼠督導委員會已於 2019 年 5 月 17 日舉行特別會議，商討政府加強清潔及防治鼠患工作的對策，並將於 6 月中再次舉行會議檢視各部門的工作成效。

15. 除了各政府部門的跟進介入之外，要有效根治鼠患，市民和私人機構特別是食肆對從源頭斷絕老鼠的生存條件至為重要。政府亦會加強與各區區議會的合作，呼籲各位市民保持環境清潔及個人衛生，並持之以恆，以及積極參與防鼠和滅鼠的工作。政府亦會在總結全城清潔這三個月的經驗後，繼續持之以恆進行防鼠及滅鼠工作。

未來路向

16. 政府會繼續保持警覺，加強監測，並及時了解全球有關大鼠戊型肝炎的最新發展。政府會持續進行風險評估，監察應變計劃的成效，並按需要加強公共衛生措施。我們亦會加強宣傳工作，讓公眾掌握最新的病情、提高警覺及在有需要時採取合適的防禦和應對措施。與此同時，政府亦會加強防鼠及滅鼠工作。

徵詢意見

17. 請各委員備悉本文件的內容。

食物及衛生局
衛生署
食物及環境衛生署
2019年6月