

**深水埗區議會（2022年11月8日）第17次會議
有關「深水埗區應對類鼻疽肆虐工作」及「高度關注深水埗爆發多宗類鼻疽個案 要求當局盡快查出源頭 遏止病菌傳播」的
討論文件
衛生署提供的回覆**

類鼻疽個案數字

類鼻疽¹在本港屬風土病，每年均有錄得人類感染類鼻疽個案。根據醫院管理局（醫管局）紀錄，2017年至2021年期間，本港人類感染類鼻疽個案數目每年介乎三至17宗。

截至今年10月26日，衛生署衛生防護中心（中心）今年共錄得34宗人類感染類鼻疽個案，涉及25男九女，年齡介乎42至93歲。當中，23宗居於深水埗區，其餘居於觀塘、黃大仙、西貢、葵青、東區和油尖旺區。20名病人已出院，七名病人仍然留醫，七名病人已離世，當中全部有長期病患或免疫力弱的情況。

流行病學和環境調查

我們注意到居於深水埗區的23宗個案當中，20宗於今年8月至10月期間錄得。中心的初步流行病學調查顯示，患者絕大部分有已知長期病患或免疫力弱的情況，餘下一名病人入院後被診斷患有糖尿病。他們居住於19幢不同大廈，發病前沒有到訪相同的地點或場所，亦沒有飲用未經煮沸的水。初步可以排除傳播與食物或產品有關。患者的家居接觸者並沒有出現病徵。

中心已於深水埗區進行廣泛環境調查。截至今年10月24日，中心在深水埗區共收集了191個環境及產品樣本（包括從附近一帶公園及地盤採集的泥土樣本、自8月或以後錄得的確診個案所居住

¹ 類鼻疽是一種由類鼻疽伯克氏菌引致的疾病，盛行於東南亞及澳洲北部。根據海外文獻和本地數據，類鼻疽病菌通常存在於土壤和泥水中，特別是濕潤的黏土。人類可能通過接觸受污染的土壤和水源（尤其是經皮膚傷口）、吸入受污染的微塵或水滴，以及飲用受污染的水而受到感染。特別是颱風或下雨後，土壤中的細菌或會浮出地面並擴散，令類鼻疽個案有機會增加。類鼻疽透過人傳人非常罕見，但可以透過接觸患者的血液或體液而傳播。

的19幢樓宇²的相關水樣本、產品樣本及環境樣本，以及一個在家居採集的灰燼樣本)，所有樣本均對類鼻疽核酸檢測呈陰性反應。

同時，中心亦邀請香港大學微生物學系講座教授袁國勇教授的團隊一同參與環境調查。團隊在個別患者的家居採集了31個環境樣本，當中從一個住戶採集的兩個拭子樣本對類鼻疽伯克氏菌核酸檢測呈陽性反應（包括一個從浴室水龍頭的拭子樣本及一個花瓶內壁拭子樣本）。據中心了解，香港大學的核酸檢測的敏感度極高，而該兩個陽性樣本所檢測到的細菌含量極低，可能屬於殘留的細菌基因片段，不排除是病人早前所帶的細菌污染相關環境。

中心亦跟進香港理工大學在深水埗區進行的環境調查。中心的公共衛生化驗服務處於10月21日確認，當中四個於白田邨重建地盤所採集的泥土樣本對類鼻疽伯克氏菌核酸檢測呈陽性反應。中心同日聯同香港大學微生物學系的專家及政府部門代表到有關地盤調查。專家建議相關地盤盡快進行全面消毒。同時，中心亦會跟進該地盤工作人員的健康狀況。

綜合環境調查結果，中心不排除個案感染可能與附近環境內的類鼻疽病菌有關。中心認為現階段未有證據顯示個案的感染源頭來自自來水。然而，鑑於香港大學的陽性結果，為審慎起見，中心已通知水務署，以檢視該區的供水系統及過去三個月的維修保養紀錄。水務署檢視後並未有發現在過去三個月，該區有外來物污染供水系統的事故，而在相關配水庫及該區的食水樣本的化驗檢測亦一直未有出現異常情況，並完全符合香港食水標準。

中心亦於10月25日聯同香港大學微生物學系的專家及政府部門代表到石硤尾配水庫和蝴蝶谷食水主配水庫調查並採集了15個環境樣本作調查。專家在聽取水務署代表的匯報後，認為本港的食水安全，並符合世界衛生組織的指引。由於氯氣能夠有效殺死食水中的一般細菌，為審慎起見，專家建議水務署可增加食水中的氯含量以加大消毒效能，並考慮採用紫外光進一步消毒食水。

加強監測

中心於10月14日發信通知全港的醫生和私家醫院相關情況，並呼

² 該19幢樓宇包括白田邨的五幢樓宇、石硤尾邨的三幢樓宇、李鄭屋邨的三幢樓宇和其餘於深水埗區的八幢不同樓宇。

籲醫生留意相關懷疑個案。中心亦已連同醫管局加強監測類鼻疽個案。

由於今年錄得的個案數目較以往每年的數目有所增加，政府擬把類鼻疽感染個案納入《預防及控制疾病條例》（第599章）下的法定須呈報傳染病。

宣傳教育

鑑於類鼻疽個案近月有所上升，中心已分別於今年10月12日及18日發出新聞公報³，交代對類鼻疽感染個案的調查進度以及政府已採取的跟進工作，並呼籲市民提高警覺，保持個人及環境衛生，尤其於暴風雨後避免接觸土壤或泥水，以免受類鼻疽病菌感染。

中心一直透過不同渠道提醒市民注意個人和環境衛生。現時，中心設有各式各樣的宣傳和健康教育途徑，包括網站、Facebook專頁、YouTube頻道、電視台、電台、健康教育專線、報刊和傳媒訪問等。除了新聞公報外，中心亦已上載有關類鼻疽的健康資訊於中心的網站⁴及Facebook專頁，以供公眾參閱，並會根據本地情況，適時加強相關宣傳。此外，中心已於今年10月18日及26日舉辦共三場健康講座，向居民講解有關類鼻疽的資訊，包括傳播途徑及預防方法等。

同時，中心會不時提醒市民，特別是高風險群組例如長期病患者，於暴風雨後避免接觸土壤或泥水，以免受類鼻疽病菌感染。市民進行有機會接觸土壤或泥水的活動時，應穿著適當的防護衣物，例如佩戴手套，並穿上水靴。視乎感染的部位，類鼻疽常見的病徵包括發燒、頭痛、局部痛楚或腫脹、潰瘍、胸痛、咳嗽、咳血及局部淋巴結腫大。市民如出現病徵，應盡快求醫。一般而言，類鼻疽可以用抗生素治療，但現時並沒有針對類鼻疽的預防疫苗。

整體而言，政府會按迅速應變、嚴陣以待及公開透明等重要原則，做好防範工作，以應對所有對市民可能造成影響的傳染病。我們會持續就類鼻疽進行風險評估，並按需要加強公共衛生措施。

³ <https://www.info.gov.hk/gia/general/202210/12/P2022101200568.htm> (10月12日的新聞公報)

<https://www.info.gov.hk/gia/general/202210/18/P2022101800561.htm> (10月18日的新聞公報)

⁴ <https://www.chp.gov.hk/tc/healthtopics/content/24/101110.html>

衛生署
2022 年 11 月