

第3章

鼠傳疾病

人類如接觸到鼠體外寄生蟲或鼠糞所污染的物品，或被老鼠咬傷，都有機會感染下列疾病，包括淋巴腺鼠疫、叢林斑疹傷寒、蚤傳斑疹傷寒、蜱傳斑疹熱、寇熱、漢坦病及鉤端螺旋體病。雖然淋巴腺鼠疫自上世紀二十年代以後便沒有在本港出現，但上述所有鼠傳疾病均曾在本港錄得。

淋巴腺鼠疫

鼠疫是老鼠所傳播的致命疾病。淋巴腺鼠疫由受感染的鼠蚤（一種鼠體外寄生蟲）叮咬宿主（人或老鼠）而傳播。病毒通過血流散發至身體不同部分，令病情有機會演化為敗血性鼠疫。如肺部受到繼發性感染，更會造成肺鼠疫。肺鼠疫特別嚴重，因呼吸飛沫有可能成為疾病人傳人的源頭。

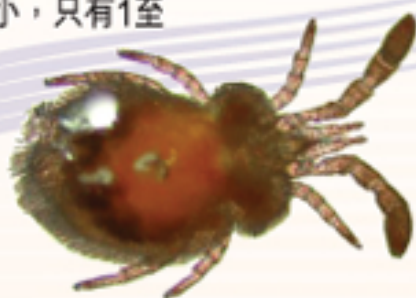


鼠蚤

建立及保持無鼠小區

叢林斑疹傷寒

老鼠如在長滿植物的地方藏匿，身上便可能帶有恙蟎幼蟲。叢林斑疹傷寒由受感染的恙蟎幼蟲叮咬下一位宿主而傳播。恙蟎體型細小，只有1至2毫米長，呈紅色。觸摸帶有恙蟎幼蟲的植物，便有可能給恙蟎附在身上。恙蟎幼蟲會在衣服與皮膚緊貼的部位例如腰間或腳踝等聚集。



恙蟎成蟲

蚤傳斑疹傷寒

蚤傳斑疹傷寒由受感染的跳蚤（通常是鼠蚤）叮咬宿主而傳播。一般棲息於老鼠身上的跳蚤，都有機會從老鼠跳到人的身上。擠壓身上的跳蚤，可能會令帶有斑疹傷寒的立克次氏體蚤糞進入傷口，從而感染蚤傳斑疹傷寒。

蜱傳斑疹熱

蜱傳斑疹熱由受感染的硬蜱或軟蜱叮咬下一位宿主而傳播。人的傷口或眼睛如碰到帶有斑疹傷寒的立克次氏體的蜱或蜱糞，便有機會感染蜱傳斑疹熱。蜱的幼蟲大多群集在草尖或葉尖，守候合適的動物。老鼠身上可能帶有蜱。



硬蜱成蟲



寇熱

除了貓和狗等家畜外，野生哺乳動物(包括老鼠)都是寇熱的自然宿主。塵埃被受感染動物的糞便污染後在空氣中散播，是寇熱得以傳播的常見途徑。此外，直接接觸受感染的動物及其他被污染的物料，也會染上寇熱。

漢坦病

老鼠身上可能帶有漢坦病病毒。吸入鼠糞的病毒乾微粒，特別是在空氣不流通的處所，便會染上漢坦病。

鉤端螺旋體病

人的傷口或黏膜如接觸到帶有鉤端螺旋體的動物尿液所污染的潮濕泥土、植物或水，便會感染鉤端螺旋體病。諸如老鼠等野生哺乳動物都有可能是鉤端螺旋體病的宿主。