



The Hong Kong Veterinary Association Ltd

香港獸醫學會 - 獸醫公共衛生委員會

日本腦炎問題

日本腦炎是一種以蚊子為傳播媒介的病毒性人畜共同傳染病。水鳥(特別是鷺)是日本腦炎病毒的主要感染和擴大宿主。豬隻受感染後亦可發病和變成病毒的擴大宿主。受感染懷孕母豬可引發流產、死胎、體弱仔豬或其他生殖障礙。病毒所引發的腦炎不易在六個月齡以下豬隻發生。馬和人也可以受該病毒感染並出現嚴重或致命性腦炎。其他動物，包括犬、貓、嚙齒類動物(老鼠)及牛，亦可受感染而不呈徵狀。人受日本腦炎病毒感染可能導致嚴重及通常致命的腦炎。庫蚊是日本腦炎的重要傳播媒介，其出沒遍佈全港並能在任何淡水聚積處繁殖滋生。

在本港，控制庫蚊是控制人受日本腦炎病毒感染的主要措施；必須徹底消滅所有可供庫蚊繁殖和聚藏的場地。市民若居住於靠近這類場地，例如生有長草叢的山坡、溝渠、遺棄耕地，必須安裝適當的驅蚊裝置以防止蚊子進入居所。豬農也需要在豬舍內設驅蚊裝置以減低豬受病毒感染的機會。其他滅蚊的方法也可以使用，包括使用殺蟲噴霧劑。但是，在公眾地方使用化學殺蟲劑，必須先進行風險評估，因為大多數化學殺蟲劑是可危害人、動物及環境。此外，豬農也需要密切監察豬隻的健康，若有發現不明的生殖障礙，必須盡快向政府獸醫求助。

雖然為豬隻接種日本腦炎疫苗可以預防豬隻發生上述的生殖障礙，但必須切記這措施並不能幫助減低人類受感染的機會，因為野生水鳥也是該病毒的主要宿主。因此，香港特區政府向市民發放有關為豬隻接種日本腦炎疫苗訊息時，不應誤導市民以為為全港豬隻接種日本腦炎疫苗是可以減低或控制市民受感染日本腦炎的機會。

二零零四年十一月二十九日

注意：

資料是由香港獸醫學會獸醫公共衛生委員會提供，如需要更多資料，請與秘書聯絡(電郵：

secretary@hkva.org)。