

狂犬病和蝙蝠狂犬病病毒的感染

Rabies and Bat Lyssavirus Infection

什麼是狂犬病病毒？

狂犬病病毒(Lyssaviruses)是一組病毒,包括狂犬病(rabies)和蝙蝠狂犬病病毒 (bat lyssavirus)。狂犬病一種咬和抓的哺乳類動物的感染。雖然世界上許多地方都出現狂犬病,在澳洲卻沒有出現狂犬病。染上狂犬病的哺乳類動物會生病和死亡;如果是人被傳染,通常會導致死亡。

蝙蝠狂犬病病毒是一種與狂犬病有關、但是與狂犬病有別的病毒。在澳洲,蝙蝠是該病毒的帶菌者。甚少人被傳染。在澳洲,只有兩宗人類被蝙蝠狂犬病病毒傳染的病例記錄,兩宗都是在 1990 年年中在昆士蘭發生的,兩個病人都已死亡。

有什麼症狀？

狂犬病和蝙蝠狂犬病病毒的症狀被認為是類似的。這些症狀包括頭疼、發燒、身體不適、被咬或抓的部位週圍的感官改變、容易激動、厭惡新鮮空氣和水、衰弱、神志失常、痙攣和昏迷。病人通常會在出現症狀的幾天後死亡。

這些疾病是怎樣蔓延的？

人們和其他哺乳類動物是由於被那些已被傳染的哺乳類動物所咬或抓而被傳染狂犬病和蝙蝠狂犬病病毒。咬或抓可以把病毒 - 在該動物的唾液內 - 注射入那人所暴露的身體內。

在海外地方,有狂犬病的帶菌哺乳類動物包括:蝙蝠、狗、貓、浣熊、臭鼬、猴子、和其他能咬和抓的哺乳類動物。澳洲的哺乳類動物並沒有狂犬病。在澳洲,只有蝙蝠 - 較為大的狐蝠(flying foxes)[或果蝠 (fruit bats)]和較細小的食蟲(或微小) (micro)蝙蝠被發現是蝙蝠狂犬病病毒的帶菌者。

誰有被傳染的最大風險？

有關狂犬病,在海外的人如果與咬和抓的野生哺乳類動物 - 和沒有接受預防狂犬病注射的家養哺乳類動物接觸 - 被傳染的風險就較高。很多在海外的當地人士已經被狂犬病傳染,而且有些去海外地方旅遊或居住的澳洲人已被傳染。

在 2000 年沒有狂犬病的地區包括澳洲、紐西蘭、新畿內亞、日本、夏威夷、臺灣、大洋洲、歐洲的部分地區、西印度群島的部分地區、和大西洋上的海島。

在澳洲,處理蝙蝠的人有被傳染蝙蝠狂犬病病毒的風險。

怎樣診斷和治療？

診斷可能是困難的,需要在化驗室化驗才能確定皮膚、血液、脊柱液、和神經組織或其他組織有沒有該病毒的存在。一旦開始發病,就沒有根治的方法。

怎樣預防？

除非這是您的工作的一部分,而且您接受過專門的訓練,知道怎樣使用適當的防護性器材,不然,不要嘗試處理野生哺乳類動物。蝙蝠狂犬病病毒和狂犬病是唯一動物可以傳染人類的很多種感染中的其中兩種。

把動物所導致的任何傷口徹底洗淨,並且塗上消毒液,例如:聚烯吡酮碘(povidone-iodine),會有助於預防傳染。

狂犬病疫苗有助於預防狂犬病和蝙蝠狂犬病病毒的感染。在澳洲處理或接觸蝙蝠的人 - 例如:蝙蝠的照顧者、野生動物園的職員、和獸醫; 或準備去海外地方旅遊的人,如果打算接觸任何可能咬人和抓人的沒有接受防疫注射的哺乳類動物,就應該去見本地醫生,接受一個療程的疫苗。接受該疫苗是要付費的。

即使您沒有預先接受防疫注射,如果在被咬或抓後不久立即接受接觸後的狂犬病疫苗的療程,並且接受另一種名為狂犬病免疫球蛋白(rabies immunoglobulin)的注射,可以預防感染。

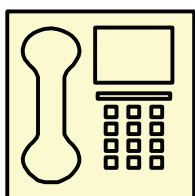
如果您在澳洲被蝙蝠所咬或抓、或在海外地方被野生哺乳類動物(或任何沒有接受過防疫注射的動物)所咬或抓:

- 要立即用肥皂和水把傷口徹底洗淨
- 塗上消毒液
- 馬上見醫生料理傷口,並且請醫生評定您有沒有被傳染的可能性。

如果您有被傳染的可能性,那麼,您就需要接受狂犬病疫苗的療程和狂犬病免疫球蛋白。在新南威爾士州,醫生可以通過公共衛生單位免費提供接觸該病毒後的疫苗。

即使您已經事先接受過防疫注射,被已被傳染的哺乳類動物所咬或抓後,您仍需再次接受注射。然而,您只需接受該疫苗的加強注射劑。如果您發現一隻受了傷或窘迫的蝙蝠,不要嘗試自己處理牠,應該打電話給當地的野生動植物救援服務。

更多資訊 — 新南威爾士州公共衛生部門



1300 066 055

www.health.nsw.gov.au