本文引自衛生署疾病管制局

狂犬病

狂犬病由狂犬病病毒引起的一種急性病毒性腦脊髓炎,致死率高達 100%。狂犬病是全球性的疾病,全世界都有病例,主要發生於非洲、亞洲、拉丁美洲及中東等地區,根據世界衛生組織估計:每年約有 55,000 死亡病例,其中亞洲約占 31,000 例死亡,非洲約占 24,000 例死亡,其中 30~50%是幼童。臺灣自 1959 年起不再有人的病例, 1961 年不再有動物病例。目前臺灣不是狂犬病疫區,2002 年及 2012 年各發生一例自中國大陸境外移入病例,2013 年發生一例自菲律賓境外移入病例。行政院農業委員會於 102 年7月公布國內野生鼬獾檢出狂犬病毒,並將南投縣魚池鄉及鹿谷鄉、雲林縣古坑鄉及其他山地鄉列為狂犬病首要及次要風險地區。

傳播方式:

患有狂犬病之動物,其唾液中含有病毒,狂犬病病毒隨著動物的唾液,透過動物抓、咬的傷口進入人體。拉丁美洲常發生吸血蝙蝠傳染至家畜的案例。

人類患者的唾液也會有狂犬病病毒,理論上有可能透過人與人直接傳染,但是至今尚無病例報告。但是曾發生病患捐贈眼角膜,導致受贈

者感染狂犬病案例。

蝙蝠群居的山洞或進行狂犬病毒培養的實驗室也有可能經由空氣傳 染狂犬病,不過非常罕見。

潛伏期:

狂犬病潛伏期從1至3個月不等,偶而短於7天,最長可達7年以上, 視傷口嚴重程度、傷口部位神經分佈的多寡或與腦的距離、病毒株 別、病毒量、衣服的保護程度及其他因素等而定。

發病症狀:

狂犬病初期症狀包括發熱、喉嚨痛、發冷、不適、厭食、嘔吐、呼吸 困難、咳嗽、虚弱、焦慮、頭痛等,咬傷部位會出現異樣感的症狀, 持續數天後,病患會出現興奮及恐懼的現象,然後發展到麻痺、吞嚥 困難,咽喉部肌肉之痙攣,引起恐水之症狀(所以又稱為恐水症), 隨後會發生精神錯亂及抽搐。

預防方法:

- 1. 在狂犬病盛行地區,需小心防範被貓、狗、猴子等溫血動物咬、抓傷。
- 2. 避免接觸或豢養來源不明的野生動物;遇罹病野生動物,勿以手

部直接撿拾。

3. 如果在狂犬病盛行地區遭溫血動物咬、抓傷,請立即以肥皂及大量水清洗傷口 15 分鐘,再以優碘或 70%酒精消毒,並請盡速就醫治療。

治療方法與就醫資訊:

如遭溫血動物抓咬傷,請立即以肥皂及清水沖洗傷口 15 分鐘,以優 碘或 70%酒精消毒,並立即就醫作進一步之清洗與治療,依據醫師診 斷及評估,施予預防破傷風、及其他必要的感染預防措施、狂犬病免 疫球蛋白及曝露後疫苗接種。就醫時應主動告知醫師相關動物接觸史 及旅遊史等訊息,以及早獲得妥適的治療。中國大陸狂犬病疫情嚴 峻,於當地遭受動物咬傷時,建議前往省市級以上之疾控中心、省市 級之公立醫院就醫,可獲得較佳的醫療品質。

預防接種建議:

- 1. 從事狂犬病相關高危險群的工作人員(獸醫、研究人員、野生動物研究人員、捕狗人員),應事先接受預防注射。
- 需滯留在國外狂犬病疫區,特別是要去偏遠和缺乏醫療設施的鄉村 地方,活動屬於高危險性,可考慮暴露前預防接種。
- 3. 因應行政院農業委員會於102年7月公布國內野生鼬獾檢出狂犬病

- 毒,並將南投縣魚池鄉及鹿谷鄉、雲林縣古坑鄉及其他山地鄉列為狂 犬病首要及次要風險地區。相關防疫建議如下:
- (1)為因應國內發生野生動物罹患狂犬病的事件,為降低人類感染狂犬病的風險,業於102年7月17日召集ACIP臨時會議,確認疫苗接種政策如下:
- a. 如於國內動物狂犬病發生的三個鄉鎮(南投縣魚池鄉及鹿谷鄉、雲林縣古坑鄉)及其他山地鄉,遭受野生哺乳類動物、流浪犬貓抓咬傷,或皮膚傷口、黏膜接觸其唾液等分泌物,請立即就醫接種疫苗。
- b. 於國內動物狂犬病發生的三個鄉鎮(南投縣魚池鄉及鹿谷鄉、雲林縣古坑鄉)及其他山地鄉,如有家犬或家貓出現疑似狂犬病症狀,飼主應立即向當地鄉鎮公所及衛生單位通報。經主管機關評估確有風險後,建議飼主接受狂犬病暴露後疫苗接種。
- C. 於全國其他地區遭受野生哺乳類動物(不含流浪犬貓)抓咬傷,或 皮膚傷口、黏膜接觸其唾液等分泌物,建議立即就醫並接種疫苗。
- d. 於全國其他地區遭受國內無症狀家犬、家貓或疫區外流浪犬貓抓咬傷, 感染狂犬病的風險極低, 建議不須接種疫苗。
- e. 有關上開疫苗接種之劑次與劑量,比照 WHO 之建議辦理,並維持以 5 劑疫苗施打方式接種。
- (2)另為減低人類感染狂犬病風險,請宣導民眾避免接觸或豢養來源

不明的野生動物;遇罹病野生動物,勿以手觸碰及撿拾。遭受國內家 貓或家犬抓咬傷,感染狂犬病的風險極低,惟家中飼養的犬、貓務必 定期接受動物狂犬病疫苗接種。