

校園預防狂犬病 Q & A

請張貼於佈告欄

衛生保健組 102 年 9 月健康焦點

Q: 什麼是狂犬病?

A: 由狂犬病病毒引起的神經性疾病，通常在哺乳動物間傳播，人類因為接觸染病動物唾液而感染。

Q: 狂犬病的流行概況為何? (2013/7/25 更新)

A: 全球每年約有 55,000 人死於狂犬病，亞洲及非洲占大多數。亞洲國家中以印度、中國大陸及印尼病例數最多，印度每年死亡人數約 20,000 人，中國大陸每年死亡約 2,000 人。臺灣自 1959 年起不再有本土人類病例，2002 年、2012 年、2013 年各發生 1 例分別自中國大陸或菲律賓之境外感染病例。1961 年後未再出現動物的病例，但 2013 年於南投縣、雲林縣、臺東縣、台中市、臺南市、高雄市及屏東縣部分鄉鎮發現野生動物感染狂犬病毒之情形。

Q: 狂犬病的傳播途徑?

A: 狂犬病病毒隨著動物的唾液，透過動物抓、咬的傷口而感染。

Q: 請問狂犬病會人傳人嗎?

A: 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。但曾發生因接受狂犬病感染患者捐贈器官導致受贈者感染狂犬病的案例。

Q: 那些動物會傳播狂犬病病毒?

A: 各種哺乳動物(如狗、貓、蝙蝠等)均可感染並傳播狂犬病。

Q: 狂犬病病毒如何侵犯人體?

A: 被抓咬傷後，病毒會存在傷口周圍。在三到八週內，由神經散播至腦部而發病。

Q: 狂犬病的潛伏期有多長? 死亡率有多高?

A: 潛伏期約 1-3 個月，視傷口嚴重程度、傷口部位等因素而定。一旦發病，致死率接近 100%。

Q: 狂犬病有什麼症狀?

A: 狂犬病初期症狀有發熱、頭痛或咬傷部位異樣感，數天後出現異常亢奮或恐懼現象，然後麻痺、吞嚥困難、咽喉部痙攣，並引起恐水現象(因喝水或看到水引起之喉部痙攣)，隨後併有精神錯亂及抽搐等情況，患者常因呼吸麻痺而死亡。

Q: 我要出國前往狂犬病流行地區長期居留，應如何預防得到狂犬病?

A: 應避免接觸野生動物，並小心防範被貓、狗、猴子、蝙蝠等哺乳動物抓咬傷，即使是家中飼養寵物也可能被野生動物抓咬傷，亦不可輕忽。另可考慮於出發前至少一個月，至國際旅遊門診自費接種暴露前預防 3 劑狂犬病疫苗。寵物每年應接受狂犬病疫苗接種。

Q: 在國內被動物抓咬傷，如何接種人用狂犬病疫苗? (2013/8/1 更新)

A:

暴露動物類別	接種建議	備註
野生哺乳類動物 (含錢鼠)	立即就醫並接種疫苗	若經檢驗陰性，可停止接種疫苗
流浪犬貓	立即就醫並接種疫苗	若流浪犬貓觀察十日無症狀，可停止接種疫苗
家犬貓	暫不給予疫苗	若家犬貓觀察十日內出現疑似狂犬病症狀，並經動檢機關高度懷疑，則給予疫苗。

★ 暴露之定義：遭受動物抓咬傷或皮膚傷口、黏膜接觸其唾液等分泌物。

Q: 我遭受動物抓咬傷，該怎麼辦？

A:

1 立即以肥皂及清水沖洗傷口15分鐘，再以優碘或70%酒精消毒。

2 送醫做進一步治療，施予破傷風類毒素。傷口應儘量避免縫合，如必要應儘量讓血流及其他分泌物順暢地流出。由醫師評估感染風險，必要時，再給予狂犬病疫苗及免疫球蛋白。

※國人於中國大陸遭受動物咬傷，建議可至省市級以上之疾控中心、省市級公立醫院就醫。

3 儘可能將咬人之動物繫留觀察10天，如動物染患狂犬病，通常在5-8天內會有病徵變化。

※但若動物兇性大發，不要冒險捕捉，以免增加被抓咬傷的機會

Q: 我在國外遭受動物咬傷後，但未能完成所有疫苗接種流程，要如何在回國後再成接種？

A: 持國外遭動物咬傷就醫之診斷證明書、狂犬病疫苗接種紀錄及護照，至國際預防接種醫院就醫，經醫師評估後，提供再預防接種之需

Q: 哪些情況可考慮施打狂犬病抓咬傷前之預防接種？

A: 狂犬病疫苗跟一般疫苗不一樣，不見得要事先打，被抓咬傷後立即施打，仍有保護效力。狂犬病高危險群，應施打抓咬傷前之預防接種：如從事獸醫、狂犬病相關研究人員、野生動物研究人員及捕狗人員等工作或需長期滯留在國外狂犬病流行地區者，特別是要去偏遠和缺乏醫療設施的鄉村地方。由於抓咬傷前預防接種需注射3劑疫苗後才能產生足夠的保護力，出國民眾必需在1個月前事先安排及規劃。每1劑所需費用約新臺幣2,000元，但會依各醫院掛號費不等而有差異。

Q: 我已接受完整的「抓咬傷前預防接種（3劑）」，在疫區遭受動物咬傷，還需要再接種疫苗嗎？

A: 已接受狂犬病抓咬傷前預防接種之民眾，如遭受動物抓咬傷，應確實清洗傷口，且再接種兩劑狂犬病疫苗，才能獲得充分保護力。

資料來源:衛生福利部疾管局

學務處衛生保健組關心你