

## 健康週報

【狂犬病大哉問】

發行日期：112年10月30日

狂犬病為自古以來，就已被人們所知，為人畜共同的傳染病之一。本病是由分類上屬桿狀病毒之狂犬病毒，經咬傷而引起。人或家畜經由狂犬病畜咬傷時，唾液中之狂犬病毒，由傷口進入體內，最後達中樞神經，而在神經組織增殖，結果呈嚴重之神經症狀，其斃死率幾乎高達100%，為人畜共同傳染病中，對人類威脅性最嚴重之傳染病，所以大家不得不提高警覺。

### ➤ 臨床症狀

#### 一、依次分為三期：

1. 前驅期，症狀出現的前2-3天，性情與往常有顯著的差異，溫馴者變成焦躁不安、吠叫，活潑者變成沉默、安靜等，但常被飼主忽略
2. 興奮期，包括狂躁型或呆滯型二種；狗有75%會呈現呆滯，25%會呈現狂躁；貓反之；但均有二型交替出現情形
3. 麻痺期，死前後肢麻痺、癱瘓。犬、貓在臨床症狀出現後10天內死亡。
4. 一旦出現症狀就無救：無論人畜，只要出現症狀就註定無救，因為病毒已經在大腦繁殖。

#### 二、兩種狂犬病：

1. 城市型：在都市有狗型狂犬病病毒存在之國家；
2. 森林型：在森林有野生動物病毒型存在之國家，如台灣之鼬

#### 三、人被狂犬動物抓傷或咬傷後稱為被暴露。

暴露後處置：立刻徹底洗淨傷口，盡快找醫師注射狂犬病疫苗，即有99.5%防疫力。

飼主/獸醫師/美容師/動物相關業者等：應視職業之風險狀況施打疫苗。

10到15歲：WHO資料指出此年齡層死亡率最高，因為喜歡跟狗玩但對狂犬病沒有警覺性。

### ➤ 緊急處理

人被動物咬傷，而有狂犬病感染嫌疑時，世界衛生組織推薦，對傷口之處理方法（人體被嫌疑獸咬傷時，快赴衛生單位求治）：

當場必須處理之步驟：咬傷部位，立即以清水或肥皂水充分沖洗。並以酒精、碘酒或紅汞消毒傷口、注射抗破傷風血清、以抗生素或其他藥劑治療狂犬病以外之感染、傷口不能縫合、無論如何對於狂犬病之處理，必須及早實施。

苗之注射通常以5%組織乳劑2ml連續14日之皮下注射，重傷病例以注射20-30劑量者為多，但希望能在最後注射10-20日後施行補強。抗血清通常為40IU/Kg一次注射，同時開始疫苗之注射。

### ➤ 總結

狗及野生動物，為了保護本身，生來就有攻擊對方之天性，所以人們被狗咬傷時，要考慮被咬傷時之動機，還要視咬傷之部位，也就是接近頭部越近，危險性越大，而且如在四肢，連衣服被咬傷時，因唾液被衣服吸收，故其危險性就輕。

雖然狂犬病為人畜共同傳染病中，最可怕的疾病之一，但要如何預防，必須注意列數點：

1. 家犬必須定期預防打針：家庭飼養之愛犬，必須依照獸醫師之指示，定期接受預防注射，並要有詳細預防注射紀錄。
2. 流浪犬之規劃管理：流浪犬因在街頭流浪，又缺乏預防注射紀錄，所以必須好好集中管理。

資料來源：農業部動植物防疫檢疫署



學務處 體育暨衛生保健組 關心您