|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 狂犬病衛教問答宣導1. 疾病與病原介紹
2. 什麼是狂犬病 (Rabies)？

 狂犬病是由狂犬病毒感染引起的疾病。這種病毒可以感染所有的溫血動物。人類主要經由遭狂犬病感染動物抓咬傷，或黏膜（如眼睛、口）接觸到狂犬病動物而感染，但如及時適當處理並進行暴露後預防注射，可預防狂犬病發病。文獻及世界各國狂犬病防疫經驗指出，如果犬貓都有接種狂犬病疫苗，就可成功防堵狂犬病傳播。1. 那些動物會得到狂犬病? 那些動物會感染人?

 所有的溫血脊椎動物都會感染，包括犬、貓、人、牛、羊、馬、蝙蝠及其他野生動物等，是一種重要的人畜共通傳染病。1. 如何消毒環境才能消滅狂犬病病毒?
	1. 狂犬病病毒可被以下消毒劑不活化：次氯酸鈉（sodium hypochlorite，俗稱漂白水）、45-75％乙醇（俗稱酒精）、碘製劑、四級氨（quaternary ammonium compounds）、甲醛（formaldehyde）、苯酚（phenol，又稱石炭酸）、乙醚（ether）、胰蛋白酶（trypsin）、β-丙內酯（β-propiolactone），和一些洗滌劑。
	2. 在pH值低於3或高於11時，此病毒亦會被不活化。此外，紫外線及陽光也可以使病毒不活化。
	3. 狂犬病病毒對溫度敏感，加熱100℃( 2分鐘)，60℃(30分鐘)或40℃( 2小時)，均可使病毒失去活性。
2. 傳染途徑
	* 1. 狂犬病的傳染途徑為何?
3. 本病的傳播方式主要被罹患狂犬病之動物抓咬傷，患病動物唾液中含有病毒，病毒隨唾液進入傷口而感染。
4. 本病可藉由在蝙蝠洞吸入大量病毒而感染，在美國及德國曾發生人類因器官移植而感染的案例。
	* 1. 聽說狂犬病主要經由咬傷感染，那如果我被動物抓到有可能得病嗎?

若罹患狂犬病之動物腳爪因舔拭而污染了帶有病毒的唾液，則亦可能成為傳染狂犬病的途徑。三、臨床症狀、發病率和死亡率(一（一）動物罹患狂犬病的臨床症狀? 該如何辨認可疑的動物?　　患病動物的臨床表徵可分為：狂暴型（furious type）、麻痺或遲緩型（paralytic or dump type），以下依據動物別簡述。1. 犬：出現行為改變、停止吃喝，喜歡獨處、頻尿、不安、畏光、神經質具攻擊性，無目的亂叫及咬東西、全身痙攣與走路不穩，以及流口水及害怕喝水的症狀。最後會全身麻痺，昏迷死亡。
2. 貓：類似犬，但症狀比犬更狂躁。一般症狀出現後2-4日即全身麻痺而死亡。
3. 牛：潛伏期長，通常大於25天而小於150天，主要的臨床表徵屬於麻痺或遲緩型。
4. 其他常見飼養動物：馬、綿羊、山羊的臨床表徵與牛相似。
5. 野生動物：大多數的野生動物表現出來的臨床表徵與犬相似，屬於狂暴型，潛伏期不一，但通常感染後大於10天而小於6個月即會出現臨床症狀。但亦有部分動物為遲緩型。

（二）人和動物感染後一定會發病死亡嗎? 多久會死?1. 人的潛伏期一般為2到8週，通常在20-90天之間，亦可短至10天，長至8個月甚至數年。期間長短取決於依年齡、咬傷部位、傷口之嚴重度、咬傷動物之種類，侵入狂犬病病毒之量及其毒力。從開始發病到死亡通常只有2到3週，但目前因為醫學進步，當遭患病動物感染後，盡快使用暴露後預防性投藥（post-exposure prophylaxis）治療，包括施打人類狂犬病免疫球蛋白（Human Rabies Immunoglobulin, HRIG）和一個月內注射五劑狂犬病疫苗，治癒率非常高。
2. 一般犬發病後不治療約1到11天，牛約2到5天，狐狸約2到4天，臭鼬約4到9天會死亡。

 四、防範狂犬病發生1. 如何防範狂犬病發生？

遵循「不棄養家中寵物」、「不接觸野生動物」及「每年主動為家中飼養犬貓施打動物狂犬病疫苗」之「二不一要」守則， 可有效防範狂犬病發生。（二）家犬/貓應如何預防?要每年主動為家中飼養犬貓施打動物狂犬病疫苗：家中飼養之犬、貓於三月齡以上時應注射第一劑狂犬病疫苗，以後每年定期補強注射，自疫區輸入之犬、貓一定要嚴格執行隔離檢疫與狂犬病預防注射，以保障動物健康。（三）家犬/貓的狂犬病疫苗一共要施打幾劑? 有公定價格嗎? 一般民眾家中寵物要施打狂犬病疫苗，可直接到各地的一般動物醫院施打，一劑約200到300元。一年一劑，遠離狂犬病！五、被疑似罹病動物咬傷之標準處理程序(一（一）若被動物咬傷或抓傷該怎麼辦?1. 緊急處理：

應謹記1記(保持冷靜，牢記動物特徵)、2沖(以肥皂及大量清水清洗傷口15分鐘，再以優碘或70%酒精消毒)、3送(儘速就醫評估是否接種疫苗)、4觀(盡可能將咬人動物繫留觀察10天，但若動物兇性大發，不要冒險捕捉）四口訣。如有任何疑問請打1922專線或上[衛生福利部疾病管制署網站](http://www.cdc.gov.tw/diseaseinfo.aspx?treeid=8d54c504e820735b&nowtreeid=dec84a2f0c6fac5b&tid=9D2E1B3A862F06FB)。2.   2.疫苗接種評估：（衛生福利部疾病管制署建議）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |