

\*\*\*\*\*

## 特 載

\*\*\*\*\*

### 「如何因應狂犬病重現台灣」公聽會

日 期：中華民國 102 年 8 月 5 日（星期一）上午 10 時

地 點：本會第一會議室

出（列）席人員：

政府官員—高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文

專家學者—高雄市獸醫師公會林理事長昇全

屏東科技大學許教授岩得

屏東科技大學江教授強華

主 持 人：周議員玲玟、陳議員政聞

記 錄：吳祝慧

一、主持人周議員玲玟宣布公聽會開始，介紹與會來賓並說明要旨。

二、相關單位說明。

（一）高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福

（二）高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文

三、民意代表及來賓陳述意見及討論交流。

（一）高雄市獸醫師公會林理事長昇全

（二）屏東科技大學江教授強華

（三）高雄市獸醫師公會馮理事宗宏

（四）屏東科技大學許教授岩得

（五）肯亞動物醫院謝醫師智龍

（六）高雄縣獸醫師公會鄭理事長賢義

（七）高雄市流浪動物協會志工蔡亦勳先生

四、散會：上午 11 時 31 分。

## 「如何因應狂犬病重現台灣」公聽會錄音紀錄

主持人 ( 周議員玲玟 ) :

大家早，各位媒體朋友早，還有獸醫師公會的代表們、屏科大的教授，市政府執行相關議題單位的代表，待會那個簽到的名單再拿給我。因為媒體朋友今天早上行程、記者會也滿多的，所以我希望這個公聽會在一個小時的時間左右，就是我們盡量重點式的讓大家能夠理解現在狀況，這個狂犬病相關的現狀是如何？今天的順序就先請動保處和衛生局，他們目前掌握到整個大高雄市的現狀，以及萬一就是鼪獾，當然希望是這樣之外，他們在未來的因應之道來做一個簡要的報告，然後第二個階段就請獸醫師公會，還有相關執行的專業醫生、人士們，大家來提看看目前有遇到的狀況，比方說民眾的恐慌，或者是真正的有沒有可能有我們所擔心的爆發這一類的問題，第二階段再做探討，第三階段就來做提問。在我的右手邊是岡山、燕巢區的陳政聞議員，他今天列席的主要原因當然也是高雄市第一個鼪獾就發生在燕巢，所以燕巢這個部分是不是會像台中，或者是哪一個部分會出現我們很不樂見的棄養潮，這一些我覺得也是要很注意宣導的重點，那首先就請動保處的處長，鄭清福處長發言。

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

今天主持人周議員，還有陳政聞議員，各位學者專家、媒體，以及各位朋友，大家好。我們動保處為大家報告現階段執行的一些工作，我想狂犬病大家對最近媒體的介紹，也都比較認識，狂犬病一定要經過咬傷之後，帶毒的動物才能夠傳播到另外一個溫血動物。目前為止，如果被咬傷的人或動物會發病的機率，有些專家學者提到是 35%，如果感染，一旦發病之後，有效的感染是 35%，發病後的死亡率也會因為腦部的受損而幾乎達到 100% 的死亡。所以，目前為止以台灣食肉目的野生動物為優先的監測對象，除此之外，外醫提到為了控制狂犬病最有效的方法，就是在都市或鄉村的犬貓最少的預防注射率，要達到七成以上才有防火性和保護力的作用，並且要做有效的動物族群的管控才能夠加以撲滅，不過在先進國家有一些野生動物身上幾乎要撲滅也是非常的難，所以台灣也是要去最壞的因應和打算。

整個台灣現行的疫情大概是在 7 縣市以及 25 鄉鎮，今天 10 點，中央還是會再繼續宣布，不過還是維持在 7 縣市，鄉鎮的話，數量會增加，其中在嘉義、雲林和台中都會有新增病例出現。我們高雄市目前維持在美濃、田寮、燕巢、旗山這 4 個區域，整個是一大塊，發現隻數的話，美濃是 1 隻，田寮是 1 隻，燕巢是 1 隻，旗山是 2 隻，發現只要一送檢就是陽性。錢鼠的話，

唯一還存在台東，一些學者認定是意外感染的情況。我們高雄市送檢的物種除了鼬獾、白鼻心、錢鼠，也有狗，柴山有一隻被毒死的，實驗室要求必須要先篩選，狂犬病陰性的話，它才會再陸續做毒物試驗，所以這一個案例並不是列在狂犬病的通報，不過也可以做一個參考，就是柴山裡面的犬隻經過檢測也是沒有帶病毒的。除此之外，我們在疫區田寮區裡面的一隻犬隻通報我們送檢，檢驗結果也是陰性。有咬人記錄的松鼠和錢鼠，在高雄市經過檢驗也都是陰性的情況，所以現階段中央已經調整他檢驗的策略，就是除非是新增的區別以及物種來做檢驗的話，才能進一步用 random sampling 的方式了解到有沒有跨物種的情況，以及它實際感染的區域範圍多大，做未來防疫的參考。

我們在整個防疫政策裡面，其實中央在更早之前就有發文，除了 7 月 22 日也指示各縣市政府必須要以山區和邊境的港區優先提高犬貓注射率為主，所以我們有疫苗的時候，就排定相關的時程。高雄的地理環境除了港口以外，大部分 60% 屬於丘陵，希望撥下來的疫苗第一輪排定，先建立在港區和山區，所以我們排到 8 月 5 日的巡迴注射，第一波已經把港口和山區的防疫線普遍的建立，也透過這樣的巡迴讓民眾知道注射疫苗的重要性。下一個階段，必須要把整個防火線往山區移動，配合鼬獾出沒的地點加強防禦注射，除此之外也感謝獸醫師公會，雖然全國疫苗的缺貨，但是他們還是會鼓勵市民到動物醫院作施打，民間的動物收容所，我們也感謝開業獸醫師幫我們到各個民間動物收容所，把有收容的犬貓也有做部分的防疫。從我們開始作整個巡迴點的時候，是從 7 月 23 日啟動到今天結束，從地理分布圖來看，確實是山線的分布非常廣，海線的話，雖然疫苗的數量分配有限，不過我們也怕走私的漁船或輪船靠岸之後，有一些的野生動物或者是鼠類跳到港區會影響，所以海線還必須要兼顧。

我們對於通報案件的流程，包括野生動物的死亡，如果是新區域就必須要去進行屍體的拾獲，並且做相關的疫調，看這邊的動物有沒有去咬傷人的情況，如果咬傷人的話，就必須要去幫他，予以收容最少 10 天來觀察他的一些症狀並記錄好，也要把他的病例送檢。如果這一隻鼬獾、老鼠或犬貓有疑似病例，咬到人，第一時間必須要通報衛生局做相關必要的處置。目前我們在高雄的防治措施，會先宣布禁止攜帶犬貓上山，除了壽山國家公園之外，還有森林遊樂區(藤枝)，我們已經發文請茂林風景區管理處去評估相關的措施是不是該比照。除此之外，在獼猴的部分，國家公園管理處已經進行兩年，委託國立屏東科技大學去做相關的觀察，目前獼猴的狀況是正常的。在壽山流浪狗的部分，大部分前幾年也都透過動保團體去做結紮，也有注射過狂犬

病疫苗，在那邊做 TNR，這部分，國家公園今年開始會利用三年的計畫來委託動保團體做人道的安置，所以從今年開始已經發包了 190 幾萬，預計先移除 180 隻，後續還會加強的去做安置的移除。

為了疫區來的狗，所以在二個收容所（壽山和燕巢）的收容部分，我們就必須移出一些空間來加強做疑似犬隻的隔離設施，所有的狗進來的部分，疑似犬隻我們第一關就是要先打狂犬病疫苗，打狂犬病疫苗如果牠有潛伏感染，牠會 inborn 出來的時候，就必須要送家畜衛生試驗所去做檢驗。如果牠觀察 10 天內沒有發病的話，我們也會詢問飼主的意願，例如岡山的飼主就一直在詢問我們，時間到的話他要領回去飼養。領回去飼養之後，我們還是會對飼主做一些相關的教育，所以他領出去之後，他的狗還是必須要管好，如果有咬人或是什麼的時候，他還是必須要向我們做通報，以免外界認為有長期潛伏感染的疑慮。目前燕巢收容所在田寮收容的這二隻狗並沒有被鼬獾咬到的情況。

在衛教方面，我們也透過市長在上週五已經上垃圾車的廣播宣傳，優先在山區裡面做相關的廣播。至於我們也建立一個狂犬病的專網，希望各位市民能夠去看。除此之外，公所的部分，我們也做了紅布條，並發文給公所，希望在入山口優先做加強的宣傳。所以，未來的重點我們會加強做衛教的部分，透過像現行學校動物保護教育的時候，連帶把狂犬病的知識帶到學校裡面去宣傳。另外，我們在周六的時候，也有和柴山會，還有國家公園管理處在壽山裡面做相關的宣傳工作。整個未來我們的防疫線裡面，就誠如剛剛向大家報告的，美濃、旗山、田寮及燕巢就是一塊的，我們旁邊是屬於疫區，也就是台南的南化，旁邊這一塊是台東，所以我們的困境是，上面的南投幾乎是被疫區所包圍，因此我們不排除這樣的一個範圍是高風險區域。所以，我們防疫線必須要往下掉，掉到我們有山、丘陵的部分，高雄的仁武、燕巢、大寮這邊都有一些丘陵的地方，所以我們必須要優先調查丘陵附近養狗的戶數，然後來加強。第一波打下去的時候，例如燕巢，我相信燕巢從以前有巡迴節育的時候，也注射過，然後還沒有疫區發生時，我們也辦過 1 次巡迴，等到發生病例的時候，我們又辦了 2 次的注射，所以依據區公所給我們的調查，還沒有打的部分，是不多，但我們還是必須要去做加強，所以後續還會請他做完整的調查之後，然後和獸醫師公會結合，把整個疫區的部分，或山線的免疫注射率給提高。另一部分的話，在港區和都市區比較低風險區域，我們也期望透過獸醫師公會的協助，呼籲民眾能夠踴躍帶到動物醫院裡面做施打，相信這樣的話，我們才能夠全面性，所以未來的重點必須要著重在提升整個免疫注射率。

其他流浪動物的部分，我們還必須要和動保團體來合作，這些才能夠全面性的做防衛。我們在田寮發布之後，7月28日市長就很關心，所以在本府的第一次應變會議裡面，市長就開始召集劉副市長及三個局處的首長召開了本府第一次的緊急應變會議，會議裡面有指示的事項，包括我們也簽准動支災害準備金做緊急疫苗的採購，我們也和經建會做議價的手續，完成4萬劑的採購；相關的工作，還有相關的防護設備，以及未來和動保團體、民間團體要做誘捕山區野犬的設施，這些我們都把經費包含在裡面。市長指示我們必須要和獸醫師公會合作，所以也透過今天的公聽會聽大家的意見之後，我們處裡面就會和獸醫師公會洽商，未來工作重點的方向在哪邊。第三個指示是，我們除了因應錢鼠的部分，環保局也已經發放21噸的滅鼠藥到各區公所讓民眾索取。所以，我們未來的工作還是必須要去加強宣導，只要民眾被鼬獾咬到時，第一時間我們要通報，記得在傷口裡面用清水沖洗15分鐘，減少傷口的病毒量，然後立即到署立醫院、小港醫院及聯合醫院，讓專業的醫師評估是否要施打人類的狂犬病疫苗，以及免疫球蛋白，這是優先要去加強防衛的一個工作，就是你只要被咬，你就是沖洗、送醫；平時就是防範被動物咬傷。所以，未來的重點除了把防疫線擬定好之後和相關的團體合作，儘量把免疫注射率全部提高。接下來的重點就必須在衛教裡面，告訴民眾正確面對動物的態度，包括寵物打疫苗以後，必須要帶狗鍊，然後帶狂犬病的一個標識，除此之外，出去的時候，要牽狗繩。未來在動物管制方面，一定必須要和獸醫師公會以及動物保護團體合作，這樣整體我們在圍堵狂犬病的風險上面才會有效率。做以上的報告，謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

謝謝鄭處長很詳細的報告，這一陣子我知道你們很辛苦。今天也邀請衛生局的代表來，也需要一點點的時間，就是也是要稍微了解一下，因為這個病畢竟...，當然現階段可能是在動物的身上，但是其實大家最焦慮的是，來到人之後，這個政策其實是動保處和衛生局要緊密連繫的，我們看中央的疾管局和農委會幾乎是已經讓我們失望到極點，大概全面崩潰。所以，我們高雄市我是希望地方政府起碼要有點自立自強，還有你們的協調和配合之間。接下來，我們就花一點時間，就是還是儘量精簡，了解一下現在衛生局做的準備。

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文：

周議員、陳議員、獸醫師公會林理事長及屏科大的江教授和許教授，還有市府團隊的鄭處長、各位來賓及媒體朋友，大家早安。接下來，就是由衛生局疾管處為大家做簡要報告，有關狂犬病疫情的防治作為，以及最新的因應

措施。待會的簡報內容最主要是針對國內的疫情，中央還有我們地方狂犬病因應的準備作為，依序來為大家做報告。有關國內疫情的部分，剛剛鄭處長也講得很清楚，其實狂犬病它最主要是一種急性神經系統的疾病，它最主要是受到被得到狂犬病的動物咬傷，因為狂犬病的病毒會存在唾液裡面，所以它藉由得到狂犬病的動物咬傷人體之後，藉由唾液的部分，然後進入到人體，人體才會感染到狂犬病。從過去的文獻來看，他只要發病之後，它的致死率幾乎是百分之百，它的潛伏期大概是一到三個月，發病的時間最主要會依照他被咬的傷口的輕重，還有病毒量的多寡來決定他發病和疾病的症狀。從世界衛生組織的統計資料，其實看出來就是每一年大概全球會有 5 萬 5,000 人是死於狂犬病，其中亞洲地區疫情比較嚴重的是，包括像印度、菲律賓、印尼、中國大陸。印度的部分，它其實每一年幾乎有 2 萬人是死於狂犬病，所以是疫情非常嚴重的一個國家。台灣過去從民國 48 年之後，就沒有人的病例，從 50 年以後也就沒有動物的病例，40 年間的時候，其實最主要最早從上海有病人進來之後，再加上當時的醫療和公共衛生可能不是那麼發達，所以每一年大概都有平均 100 到 200 人的病例死亡，48 年沒有病例之後，這個疫情其實也一直控制的很好。一直到今年，剛剛鄭處長也有提到，其實那個疫情是從去年 5 月份的時候，民眾分別從南投和雲林拾獲鼬獾的屍體，然後經過農政單位的檢驗，到今年的 6 月份已經確診，一直到經過專家學者開會研議，在 7 月 16 日確診為「狂犬病」，也通報了世界公衛組織。

高雄市最早是在 7 月 27 日的時候從田寮，那是我們高雄市首隻的動物狂犬病的確診。陸續也在 29 日在美濃區、31 日在燕巢區，接著在 8 月 2 日的旗山區都分別驗出有鼬獾確診為狂犬病。中央的部分，其實它在之前是以跨部會、跨局處成立一個「緊急應變工作小組」，但是所需要動員的人力和資源其實是非常的多，所以行政院副院長也在 8 月 1 日的時候，成立了「中央狂犬病流行疫情指揮中心」整合所有中央和地方的資源。上一張是剛剛有關目前國內動物的疫情，鄭處長剛剛也有提到過，所以我這邊就不再贅述。有關中央疫情處置的部分，剛剛鄭處長有提到，就是在農政部分其實最主要還是加強有關動物，就是寵物疫苗的接種，包括飼養的動物，還有山區流浪犬隻的動物，他們形成了一個防火巷，陸陸續續在執行，緊急採購動物疫苗陸續到位，中央也開始啟動有關哺乳野生動物的監測，相關的措施都正在執行中。有關衛生單位的部分，儘管署內其實也是 7 月 16 日確診這個狂犬病疫情之後，開始緊急向國外廠商緊急購置人用的疫苗，希望能夠提供被動物咬傷的民眾可以有狂犬病的疫苗接種，另外也緊急跟健保局研商，希望能夠將疫苗接種的經費納入健保給付，另外也成立了中央流行疫情指揮中心，同時 8 月

1 日也宣布有關鼬獾咬傷的保平安專案的計畫，也就是如果民眾回溯從 101 年 5 月 1 日起，如果有被鼬獾咬傷這樣的一個暴露史，經過醫生評估之後，其實都可以接種狂犬病疫苗。另外目前也啟動了中央依照世界衛生組織對狂犬病監測的建議，目前採取了三大策略，就是有關確保疫苗和免疫球蛋白的存量，另外會調查動物疫情接觸者的資料，包括是被什麼動物咬傷、什麼時候被咬傷、傷口的情況，其實在疫苗接種之後都會做調查，還有教育醫療人員有關疫苗接種的方式，另外訂定了有關狂犬病防治的四道防線，第一道防線最主要就是包括讓野生動物或飼養動物疫苗接種的部分，第二道防線是有關第一線執行動物防疫人員的疫苗接種，第三道防線是有關民眾被動物咬傷之後，暴露之後的疫苗接種工作，第四道防線就是剛剛提到剛公布實施的鼬獾咬傷的保平安專案計畫。這個就是目前中央緊急採購包括狂犬病疫苗、人用疫苗，還有免疫球蛋白的量，目前預計會採購將近 4 萬劑的人用狂犬病疫苗到國內，另外也會採購 1583 人份的免疫球蛋白進入到國內，接著他們訂定了有關人用狂犬病疫苗建議接種的對象，包括暴露前和暴露後，暴露前的部分就是打 3 劑，就是當天和第 7 天，21 天或 28 天是由醫師來評估，如果有被動物咬傷的暴露史，則會追加 2 劑，接種的時機分別在當天、第 3 天、第 7 天、第 14 天及 28 天。一般從過去的文獻研究，疫苗接種的保護效力大概是 10 年，暴露後疫苗接種的部分大概也是 5 劑，分別是在當天、第 3、第 7、第 14 和 28 天接種，另外也會由醫師評估暴露傷口的狀況和動物咬傷的情況，來評估是否會接種免疫球蛋白，這個設置是 7 月 31 日最新公布的人用疫苗接種的對象，包括如果是被野生的哺乳類動物咬傷，就是建議立即就醫並接種疫苗。如果是流浪犬貓的部分，也是建議立即就醫並接種疫苗，這個部分也都是民眾到了醫院之後由醫師評估，再由中央經過防疫醫師，還有區域指揮官的研議、審核給予疫苗的接種。如果是家犬貓咬傷的話，是暫時建議不給予疫苗，不過實際上還是會依照醫師看你的傷口大小，包括防疫醫師還有區域指揮官的評估之後再審核決定。有關暴露後的免疫球蛋白接種對象，目前還是在如果是被鼬獾、錢鼠咬傷，目前還是限於台東市，還有出現一些異常行為，就是被主動攻擊的動物咬傷，經由農政單位判定為疑似狂犬病，被這些物種咬傷的話，他的暴露傷口為第三等級，也就是咬傷的深度是傷及真皮，那個傷口其實都還滿深的，所以這個部分會建議要先接種免疫球蛋白之後再接種疫苗。

今天公布全台灣一共有 54 家疫苗儲備和接種的醫院，其中我們高雄市有包括市立的聯合醫院、小港醫院，還有部立的旗山醫院。接下來有關高雄市針對狂犬病疫苗的因應措施和作為，最主要是跟農業局密切合作有關動物監

測的部分，另外有關跨局處動員的部分，其實我們跟農業局就像剛剛周議員建議的兩個單位一定要密切的合作，所以我們跟動保處這邊建立了密切合作的關係，也建立了連繫的窗口，另外在醫療準備的部分，除了那 3 家，剛剛有提到聯合醫院、小港醫院，還有部立旗山醫院都成為狂犬病疫苗的接種單位，我們也再持續跟中央爭取在其他的醫院也成為新的配置點。部立的旗山醫院也成立了狂犬病的諮詢門診，禮拜一到禮拜五它的門診時間都有開放。另外預防的部分我們就依照中央的人用狂犬病疫苗接種對策，持續的實施疫苗接種的部分。有關教育宣導的部分是最重要的，其實今天在會中也提供了單張是剛印製好，要分發給民眾的衛教宣導單張，一個簡單的 QA 希望能夠提醒民眾有關狂犬病的預防和注意事項。另外就是我們會針對醫護人員教育訓練，禮拜六的時候，其實我們也跟著疾管署在高雄榮總辦理第一場醫事人員的教育訓練，8 月 10 日會在凱旋醫院辦理有關獸醫和防疫人員的教育訓練，希望大家可以蒞臨指導，我們也在局裡面和府裡面的網頁都提供最新的疫情資訊。再次提醒除了前端有關疫苗接種的部分，如果民眾一旦被野生動物咬傷，其實我們希望民眾可以謹記「一記、二沖、三送、四觀」，就是第一個要記得動物的特徵，醫師會詢問你是被什麼樣的動物咬傷；第二個最重要的就是要沖，以肥皂、清水或流動的水去沖洗傷口，這個步驟最主要是減少病毒入侵到人體，因為病毒量的多寡會影響到你發病症狀的輕重，所以第二個步驟沖洗傷口是非常的重要；第三個步驟就是要盡速就醫，然後由醫師評估是否要接種疫苗；第四個就是希望盡可能將咬傷的動物能夠留心觀察 10 天。下面有提供了一些諮詢聯絡的電話供大家參考，衛教宣導單張上面也有印製。這是有關我們做的一些民眾後送的作業流程，我們公布在網站上供大家參閱。

接下來就是大家最關心有關本市人用疫苗儲備的狀況，中央一共分別跟法國、德國採購了兩種疫苗，由中央去控管疫苗的配送數量，讓需要接種的民眾都可以打到疫苗，目前國內截至到昨天，就是 8 月 4 日 12 點，目前法國進口的疫苗還有 123 劑，諾華德也有 49 劑，8 月 2 日有一批疫苗進口進來，預計在今天完成封籤，就會開始陸續送到各縣市。以上就是我們針對公共衛生、狂犬病疫苗防疫的作為，請各位多指教，以上。

主持人（周議員玲玟）：

謝謝，張副處長詳細的報告。接下來我們就來到第一線，目前在執行上遇到一些專業的獸醫師們，今天我在這裡也簡單的介紹一下，今天真的很謝謝，看樣子獸醫師公會並沒有合併，所以有兩個獸醫師公會的理事長都來到現場，我們高雄市獸醫師公會的理事長林昇全，歡迎你，謝謝，還有我們高雄

縣的理事長，現在是鄭賢義理事長，歡迎你，另外也謝謝幾位屏科大的教授、專家，聽說最近也是非常的忙碌，許岩得教授，歡迎你，還有江強華教授，歡迎，另外獸醫師公會的理監事，我目前看到的是林協興理事跟馮宗宏理事都有來到現場，馮醫師也是對整個動物的弱勢關懷有長期協助，謝謝你。其他的因為沒有名單，但是我知道獸醫師公會有很多好朋友來，歡迎你們。另外我也看到許多屏科大的同學，是不是？謝謝你們來。接下來，我們請高雄市獸醫師公會林理事長，您先報告一下現在整個獸醫師們執行的狀況。

高雄市獸醫師公會林理事長昇全：

首先我要謝謝周議員還有陳議員讓我們可以和議員合辦這個活動，我覺得狂犬病是非常的嚴重，我們高雄市獸醫師公會也非常樂意跟政府單位合作，我這邊要提出來的是我們要肯定一下動保處的鄭清福處長，他在這一次就真的非常的用心。我們要表達的意見就是說我們希望在防疫、人用疫苗，還有關於傳染病、有關於動保處跟公會合作的議題上面，希望我們可以盡更多的力量。這個部分，我希望保留在待會討論議題的時候可以跟大家多多討論。

接下來，我們就留時間給我們的學者專家提供給大家寶貴的意見，謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

鄭理事長，有沒有要提？我們是不是可以請我們兩位教授先提。

屏東科技大學江教授強華：

不好意思，周議員、陳議員、各位長官，還有在座對這個議題一起努力的各位同仁，大家好。現在我就想要跟大家講目前我們都知道狂犬病聽起來是很恐怖的一個疾病，但是我覺得目前來講的話，其實我們在整個宣導上面已經做得非常不錯了，但是其中有一點的部分，我稍微想提一下，就是說我們現在提出來的多半是恐怖的這一面，所以會讓很多的老百姓覺得很恐慌，但是實際上我們應該要加強另外一部分的宣導，就是以美國這些國家來講，他們比我們的獸醫或者是動保的這些觀念比我們還好，但是相對來講他們都屬於疫區，所以我們應該要宣導這一部分，反倒現在我們在媒體上面聽到的都是狂犬病很恐怖，聽到的訊息都是我們的疫區有哪裡淪陷了，疫區越來越大了，相對來講，老百姓會恐慌，再加上聽到疫苗又不夠，所以會加深他們恐慌的感覺。

我在這邊倒想要說我們應該要讓老百姓去知道的是真正的狂犬病沒有想像的那麼恐怖，而且實際上它的防治並沒有那麼難，你只要能夠做好了犬貓的預防或者是野生動物疫苗的注射，它的傳染途徑是很侷限的，所以這一點我希望可能要稍微加強一下，否則一般老百姓只知道狂犬病疫區越來越大，相對來講，只是恐慌。而且其中有一點就是我們到目前好像沒有對家犬、家貓

這一邊的，當然目前我們的疫情是侷限在野生動物，甚至可以講是侷限在鼬獾跟錢鼠，甚至錢鼠到現在還沒有確定牠到底是不是，所以我是覺得這方面的話，我們應該要教育老百姓說目前的疫情其實是很侷限的，並沒有我們想像的那麼大，又有哪個地方淪陷了又淪陷了，這樣造成恐慌出來，所以我在這邊稍微想要提出來的就是這樣。

至於有關於我們第一線的這些防疫動物醫師來講，以犬貓獸醫師這一方面來講的話，我也是希望目前獸醫師公會這邊可能需要提供我們一點意見，就是說目前以這麼長遠以來台灣是非疫區的這種情形來講，獸醫師對於狂犬病的認知其實都不是非常的深，所以這一點我們可能希望公會這邊能夠稍微跟學校、跟一般單位加強一點，然後去做一個再教育，這一點是滿重要的一點，謝謝各位。

主持人（周議員玲玟）：

獸醫公會獸醫們可能要先確保自己的安全，就我聽起來，其實也是一半開玩笑，聽說現在目前線上有一半的想法是跟江教授一樣，就覺得說應該也還沒那麼嚴重，大家只要有專業的知識去面對它就好，但另外一派獸醫師們其實已經很緊張了，已經做好了萬全的配備，就是說可能那一些防範犬貓或者是其他送來的動物會咬傷的這一種防範措施，大家可能都已經慢慢在準備了，而且聽說獸醫師們一半以上的人，自己本身也都要去打疫苗了，對不對？因為你們是執行者。接下來，我們就先請陳議員政聞。

主持人（陳議員政聞）：

感謝周議員。我想我今天先跟大家分享一下，因為我的選區——燕巢區是疫區，所以在昨天跟前天其實在燕巢，我們在 6 個行政區域就已經有開始施打疫苗，我去了 4 個地方，因為同一個時間沒辦法全部都到，所以我禮拜六、禮拜天大概都去了，那可以說人山人海、狗海、貓海，我們都不曉得燕巢區這麼鄉下的地方居然有那麼多飼養家犬、家貓。我們可以發現到一點，民眾恐慌是的確的，我們也可以看到報章雜誌報導說 8 月 1 日當天全台灣大概就有 200 人要求注射疫苗，疑似被狂犬病的動物咬傷。凸顯什麼？凸顯當初教授講的，人民的恐慌是的確有那個程度在的。

另外一個部分就是政府的疫苗到底夠不夠？從一個燕巢小小地區的注射疫苗就會有那麼多的民眾來要求注射，我想未來是不是能夠擴大到非疫區的這些區域。因為我的選區還包括梓官，梓官並不是疫區，但是我在梓官發現有一家獸醫院開放注射疫苗，那一天也是很多人在那邊排隊，我特別去問他說怎麼那麼多人抱著小貓小狗來這裡，因為那個獸醫師是從區公所——過去的鄉公所，鄉公所過去我們都有配置一位獸醫，現在都沒有了，他是從區公所

退休的，是擔任獸醫，所以他非常的積極，他就為這些區民的貓犬來注射這些疫苗。我覺得我們的政府單位未來第一線可能人手不足，我們的確需要跟獸醫師這邊來做一個充份的合作。

我認為未來在非疫區的家犬家貓的注射是非常重要的，因為就誠如剛剛教授所講的，現在目前是在小區域，我們如果把情況控制在錢鼠、鼬獾這邊，我覺得這個疫情並不會擴大，但是一旦到了貓犬，或者是貓犬再來攻擊人的時候，我覺得那個就有點太晚了。目前因為我們市府的確沒有辦法跟中央要到這麼多的疫苗，我們市府還自費跟國外的廠商購買這些疫苗。剛剛處長好像有講說注射完之後會有一個證明，但是我們好像還不夠，那一天注射完沒辦法給飼主家犬家貓有一個證明文件，是有一個證明書，但是可能那個牌子、扣環不夠，所以這個部分我有請農業局這邊可不可以再儘速去把這些東西妥備完善，要讓人民知道說這些動物是飼養的家犬、家貓有注射過了，我被牠咬傷了並不需要這麼恐慌。

再來就是我說攻擊後的治療，我的選區 - - 燕巢區有被這些流浪狗、貓咬傷，這陣子新聞在報導，他就非常恐慌，我們可以發現到，他跟我講說他到醫院要檢查，醫院說要證明在那裡被咬傷，他說他不曉得怎麼證明把他咬傷的動物，他不知道牠到底有沒有染上狂犬病，醫生要他證明牠有無狂犬病，所以這個就是執行跟實際層面會有一個落差。我希望未來就是料敵從寬，我們的民眾有這些疑慮的時候，事實上我們如果疫苗夠就能夠讓他有妥善的治療，不要讓他跑了好幾個地方，然後還沒有辦法讓他安心，我覺得這個是我們政府單位要做到的，以上是我的補充，謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

陳議員後來提的這個部分，我想其實也是我們召開這個公聽會裡面我們就說在人的恐慌這一部分的隱憂。當這個事件到現在，這個月我才發現怎麼每天有這麼多人被犬貓咬傷，當然以我們的常識跟知識，我們知道說現在起碼犬貓都還是一個安全的動物，其實牠是家庭飼養最多也跟人最接觸，但是最近我們的選民服務就多一項，他只要被犬貓咬傷，他就不能打狂犬疫苗，在一個月以前還沒有在媒體爆發的時候很輕鬆，就是你如果被犬貓咬到，送到醫院，他幫你打個狂犬疫苗很簡單，但是結果沒想到現在控管，就是你到醫院來，你只要跟醫生講我是被犬貓咬傷的，那對不起，先不能打，他更恐慌，其實他會更恐慌，他就覺得說我還要等到你確定那一隻的狀況，還要先去找出那一隻來，看看那一隻有沒有，但是現在疫苗真的是控管，所以民眾每一次被咬完，就開始問要去哪裡打？還真是找不到，真的找不到地方要打。這個部分當然我們是可以理解這是整個政府政策疫情的控管，但是民眾在現階

段就是沒有辦法接受。

另外就是我還是希望獸醫師公會可不可以像馮醫師還有誰，我們可不可以來提一下現在線上遇到的狀況，包括狂犬病疫苗施打的狀況？藥劑真的是不夠嗎？如果真的是不夠，到底高雄市有沒有統計過要有多少才夠？然後動保處這邊要不斷地補充到多少？還有其他的民眾來施打的是不是有遇到問題？可不可以都在這個時候跟我們提出來？大家來討論。

高雄市獸醫師公會馮理事宗宏：

周議員、陳議員、理事長，還有各位先進，大家好。其實狂犬病疫情發生之後疫苗的消耗速度真的是滿快的，我們醫院大概從禮拜一就整個都沒有了，我們這一次醫院進貨 300 支在短短幾天很快就用光了，這是以前從來沒有發生過的事情，所以我們從禮拜一之後就完全沒有疫苗，都是採登記制的，到目前我們醫院大概已經登記到 260 多支了，準備要打疫苗的。現在因為當初跟廠商進疫苗的時候，廠商大概也是跟我們講說 8 月中就到，不過因為現在恐慌性的缺疫苗，動保處還是市政府他們就會把這個疫苗整個往偏遠地區去送，所以相對的可能我們市中心的這些動物醫院本來已經預定要進疫苗的醫院，其實目前還是沒有辦法得到廠商給的答案，甚至他們會說可能要到下個月初才会有疫苗，因為這些進來的疫苗可能已經被先徵收走了，我們醫院也拿不到，所以造成民眾更大的恐慌。這就是我們目前動物醫院最大的難處，想幫民眾解決可是還是沒有疫苗可以使用。

目前大概都是在野生動物比較多，因為我長期都有在幫助一些流浪動物，所以對我們長期有在幫助流浪動物的醫生來講，我們的人身安全也希望被受到重視。其實狂犬病的防堵不光只是家犬、家貓而已，流浪動物其實跟野生動物接觸是最頻繁的，所以我覺得像國外他們會有一些口服疫苗，就是用口服性的疫苗，其實我覺得政府是不是應該思考進一些口服疫苗，由愛心媽媽或者是往野外去，針對口服的這個區塊去做防堵，不只光是接種，接種有時候你根本沒有辦法接觸到，你怎麼去幫牠接種？這個區塊，我希望政府應該要去多做思考，還有一些獸醫師的人用狂犬疫苗，我也希望能夠儘量幫我們排在前面一點，謝謝各位。

主持人（周議員玲玟）：

我記得政府不是也都說鼓勵第一線上執行的專業技術人員跟獸醫師要先去施打疫苗，但是問題是沒有疫苗給他們施打，是這樣嗎？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文：

因為第一波在上個禮拜是全台灣 300 劑人用暴露前的，就是有關第一線高風險人員的部分，從這個禮拜開始，每一週就會開放全台灣是 1,000 劑，所

以這個部分的話，其實我們有跟農業局這邊已經把名單都造冊好，他們會陸續。法國賽諾菲的疫苗也都陸續到了三家疫苗接種的醫院。

主持人 ( 周議員玲玟 ) :

剛剛看起來數字是不多。

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文 :

對，因為最主要是原本造冊的那些獸醫師還有屏東，因為屏東他們也會在我們的聯合醫院施打，他們最主要是時程，因為他們現在都是最忙的時候，所以他們時程上比較沒有辦法配合，不過上個禮拜造冊的那 10 位，他們都陸續完成接種。

主持人 ( 周議員玲玟 ) :

假設我們高高屏的獸醫師們或者是執行的專業技術人員像屏科大這一些、協助政府的這一些還有你們動保處的員工這一些，大家這樣加起來多少人？光是高雄市獸醫師，我知道就好幾百人了，你們這樣大概預計多久以內可以打完？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文 :

中央預定的話，是三週內要把它打完，一共 3,000 劑暴露前的疫苗。

高雄市獸醫師公會馮理事宗宏 :

總共 3,000 劑？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文 :

是。

高雄市獸醫師公會林理事長昇全 :

周議員，這個我要報告一下。

主持人 ( 周議員玲玟 ) :

請。

高雄市獸醫師公會林理事長昇全 :

中央把獸醫師歸類到第四級，就連同獸醫師。這個認知跟公會的認知是差距很大，大家一直覺得被咬傷才重要，事實上 rabies 不是咬傷，死亡率最高的是不經意的感染，所謂的不經意感染是你被感染，你是不曉得的，你等到發病才曉得，這個是誰暴露最高？第一名叫公務獸醫師，第二名就是臨床獸醫師，以美國的統計數字大概是這些人的死亡率最高。為什麼？因為他根本不知道他被感染 rabies，所以我今天代表公會，但我的會員有包括公務獸醫師，也有包括臨床獸醫師，所以我一定要提出來，公務獸醫師尤其是到山上去施打的那些獸醫師，他一定要優先施打，因為有醫師來跟我講說他沒有施打就去做了，這個是非常危險的，所以我希望衛生局這一方面可以給我們更

多的協助。

臨床醫師，尤其像剛剛馮醫師講的，不管是流浪動物或者是臨床醫師，動物在生病的時候，包括 rabies，牠不是 dissipation，牠就是精神不好，牠就被帶到動物醫院來，牠的排毒期最長可以到 13 天，所謂的排毒期就是還沒有發病，但是牠已經開始排毒了，這個時候牠被帶到動物醫院或帶去動保處給這些醫師看的時候，萬一這些醫師的手上面是有傷口的，這時候會感染的，所以我希望衛生局可以協助，因為那個排名對獸醫師來講是非常 unfair 的，而且危險性非常高，好不好？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文：

謝謝林理事長提供的建議，這個部分的話，因為名冊現在農業局都已經提供給我們了，只要時間排得上，疫苗現在都已經到高雄市，原本是排第一週、第二週、第三週這樣陸續來接打，其實我們也都協調好，只要在造冊名單中的民眾隨時都可以去打。目前的話，法國的賽諾菲，一共有 140 多劑，所以這個部分至少這個禮拜是可以提供 140 多人來接種。

主持人（周議員玲玟）：

高雄市可以分配到 140 多劑？還是全台灣呢？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文：

全台灣的話，目前是法國賽諾菲的疫苗，因為之前是規定給暴露前疫苗接種，現在最主要是因為你打一劑疫苗，第一劑、第二劑、第三劑都要打同一家的疫苗，所以現在疫苗陸續到位，尤其是今天，已經完成封籤的疫苗，所以就會不只是這 140 多劑。我們這個部分會再跟農業局保持聯繫，讓在造冊名單中的人可以儘速接種疫苗。

主持人（周議員玲玟）：

疫苗的控管和施打是衛生局？

高雄市政府衛生局疾病管制處張副處長秋文：

是。

主持人（周議員玲玟）：

然後造冊呢？

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

疫苗的控管，我們跟衛生局都有合作，他們造冊之後報到中央裡面，還必須由農委會跟衛生部裡面去排第一優先，所以現階段我們分配裡面的庫存疫苗就是給最危險的民眾，民眾被鼬獾咬到或是錢鼠咬到的時候，這是最優先，所以這些庫存疫苗是給民眾的。目前為止，第一波疫苗施打核准的 10 個就是公務獸醫，包括我們捕犬隊就 10 個，這個都已經完全打完了。第二

波的，其實我們公務獸醫現行在執行的也都還沒有施打。

主持人（周議員玲玟）：

臨床的獸醫師沒有人施打，都沒有任何人施打嗎？

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

都沒有任何人施打，現在全國有施打到疫苗的人是不多的，我相信這個部分請大家儘量再耐心等待，衛生局都知道大家的心聲，都會把名冊報到中央那邊，中央那邊接下來 4 萬劑人類的疫苗下來之後，如果除以 3，也大概將近 1 萬而已，1 萬分配到各縣市的話，它還是有優先順序，例如說中央第一波還是要有野生動物的專家調查人員進入到深山裡面去調查野外猛獸，這個是排第一優先順序要去做，還有幾個疫區的捕犬人員、消防人員他們還是必要去做。我知道大家的心聲，我們都會爭取，並且向中央反映，整個人類疫苗的控管都是中央做控管的。

主持人（周議員玲玟）：

我還是要講這三個禮拜大家自求多福，不過還好，因為我們是第一線的專業，我們其實也應該給民眾穩定的力量。來，我們請一下許教授。

屏東科技大學許教授岩得：

周議員、陳議員、鄭處長，張副處長還有各位獸醫師先進。因為我後來發現這整個問題如果用四個字來代表就是內憂外患，可是我看出鄭處長你那個防禦線畫的很好，外面線圍得很好，裡面也把它處理得不錯，但是內憂外患，我們擔心疾病的恐慌跟我們發現到那種無知更恐慌，雖然現在還沒有人得病，但是大家已經嚇得皮皮挫，所以如果在這種恐慌沒辦法降低之下，將來我們會兵敗如山倒，這些恐慌裡面的根結就是疫苗，無論是人的或是動物的，如果動物的疫苗不夠，我想有很可怕的事情就是大家棄養，那個時候防疫上會更痛苦，所以預防往往是最低成本的，我不知道中央的政策怎樣，至少高雄市要有一個心理準備就是不要讓市民在動物方面產生恐慌而棄養，所以你的疫苗越不夠，恐慌會越危險，風險就越來越大，一旦棄養，我相信鄭處長可能就不用睡覺了，你就每天擔心流浪狗、貓。

再來是說我們在外患的時候，這種野生動物或是流浪動物的疫苗施打，我不知道現在打的是一劑還是兩劑，因為疫苗的力價通常要兩劑以上才有效果。

高雄市獸醫師公會林理事長昇全：

都要兩劑。

屏東科技大學許教授岩得：

一劑只是初試反映而已。

高雄市獸醫師公會林理事長昇全：

因為目前應該施打兩劑，可是不曉得。

屏東科技大學許教授岩得：

對。

主持人（周議員玲玟）：

目前打一劑，但人呢？

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

我跟大家說明一下，依據學理上面，疫苗注射，一劑就有效，但是抗體的提升力量是比較緩慢的，而且力價保護力量會提升比較慢，因為我們長期以來、五十年來都沒有狂犬病的發生，所以大部分他就說我打了一年之後，我一年再打，透過這樣去爬升抗體力價。如果說在中央政策裡面去改變，這個狂犬病在動物的身上要去打兩劑的話，我們一定會去配合這個政策的調整。不過客觀上，從我們的抗體力價調查，我們每年也有監測家犬以及流浪動物陽性抗體的百分比，這些都有，所以不管是一劑或兩劑，在野生動物，你也沒辦法說抓出來讓牠吃兩個劑量。我覺得他是整體裡面去看，他也必需要去 survey 說牠的抗體陽性率是多少。

如果說你利用這個時候要犬貓跟人一樣，第一天打了之後，一週之後再補強，我覺得還是要看疫苗裡面的處方簽有什麼樣的指導原則。如果說牠經過我們的實驗，打了一劑，或許牠必須要三個禮拜或一個月，牠的抗體保護力才提高的時候，我會覺得還必須要由中央去看整個疫苗進口之後的實驗數據，這個才能夠去看。不過這個意見大部分都存在於我們的開業獸醫師，還沒有我們的專業學者去提到說我現行的疫苗施打政策必須要改成施打兩次的一個基礎。

屏東科技大學許教授岩得：

對不起，不過我有一個看法就是說因為目前如果是家犬、家貓，這一種是比較沒問題，因為牠們會定期施打，這個比較沒有問題，我們現在難的是難自流浪的貓、犬，因為牠們每年會生新的，你完全沒有辦法瞭解牠們的施打狀況，所以變成說如果市政府這邊在管理流浪貓犬方面能夠有一些經費可以幫助牠們，也許可以減少一些動保團體的抗議，因為將來如果真的爆發到貓狗的話，我想這時候防線已經很嚴重了，將來到後來勢必有更多棄養的，甚至要撲殺的，那更是大家不樂見的，所以想說這個也許是在動保處這邊可能會很吃力，因為流浪貓、犬是一個最難去管控的，但有可能它是一個破洞，能夠讓它進來我們安全防疫區裡面的一個問題。

主持人（周議員玲玟）：

我請問一下，你們今年既然有這種狀況，市長那邊知道說我們有增加一些

預算，多一些人力去做這樣的控管嗎？

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

跟大家報告，如果說沒有遇到這一波狂犬病疫情的話，我們的預算是減少的，不過市長在第一時間就讓我們動支災害準備金，把這樣的一個情況堵起來。我可以跟大家報告，就是因為五十年來，我們沒有遇到，然後中央在宣布疫情也很緊急，所以真的是全台的疫苗就相對欠缺，疫苗相對欠缺的時候，在犬牌跟證明書，現在全台也是欠缺的，所以剛剛議員所提到的，我們已經有跟區公所講，有證明書，我們的犬牌也會在 8 月 10 日之前陸續到位。到位之後，我們就會再放到區公所裡面，讓他來補領。補領之後，我們就會要求他全面去配戴。

剛剛許教授裡面談的，那是很重要的，也就是說現階段我們都必須要跟獸醫師公會、跟動保團體來合作。動保團體這一方面，我們必須要去做巡迴的結紮，結紮完之後牠會去注射，注射疫苗之後牠還是必須要裝上 panck。有兩種方式，一種就是我們有跟中央反映，你要就進口一個長效性五年的疫苗，這五年的疫苗打到流浪動物身上的時候，起碼不用每年再去抓來打；第二個部分還必須要跟動保團體合作，他有時候去餵養的時候，有些是圈飼，他可以叫得過來的，我們就打；第三個就是剛剛教授也有建議，中央現在不敢貿然的去用口服疫苗，我相信也有很多專家學者說口服疫苗也不完全是活毒，也有基因轉質的疫苗，所以中央是可以去評估這一塊。如果說有口服疫苗來的話，對流浪動物跟野生動物的防疫就比較完善。

我相信中央這一波，不管是中央或是地方就是忙著做疫苗跟資源的調度，所以很慶幸我們還買了 3,500 劑是在應付緊急的情況，市長也動支了災害準備金給我們，今天簽訂合約之後，陸續就會交貨，8 月 15 日一定是全部到位。我們這一波一個禮拜篩選下來，也知道說某一個區域裡面大部分是施打多大，像燕巢小部分，我們必須要透過區公所的合作，區公所要去精準的調查出高風險的區域，還有一些老先生，他是照顧流浪狗 4 隻，他受傷也沒有辦法去用，我們還是把流浪狗帶過來以後就打了。這些弱勢者，我們要去知道，區公所調查出來之後，我們就要去打。

在山區的 3 個區域 - - 茂林、桃源、那瑪夏，那是由我們同仁在那邊挨家挨戶施打了三天，覆蓋率也將近 80%，因為有路斷了，所以還有一部分的里沒有到達，等到路通了之後我們就還會再進去；美濃的部分，打了 2,300 劑下去。覆蓋率如何，我問區長，大概只有一半，我不曉得他的評估，也就是還有很多民眾的需求，我相信這一個部分，我們全面再 run 一下之後，剩下的就是少部分，我們就必須要透過調查，然後跟公會、跟動保團體合作，深

入去把牠一一找出來。

目前為止，我們的恐慌大概不管那一區，市中心都是沒有大問題的，現在只有鼬獾，牠如果生病再怎麼跑也跑不到市中心，因為牠的體力有限就被隔絕了。所以山丘下面的住家就是重點，接下來才是跟牠重疊區域的流浪狗，這個部份很重要。所以市民不用恐慌，鼬獾在活動上也不會貿然的跑到苓雅區，這個風險是很低的，所以我們要告訴市民有這樣的一個情況。

肯亞動物醫院謝醫師智龍：

周議員、陳議員、理事長還有各位先進，不好意思，我是肯亞動物醫院謝醫師。我跟各位臨床獸醫師比較不一樣的是：我的專長是野生動物醫療。我可以說是臨床開業獸醫裡面風險最高的，我也可能是在座少數中親眼看到狂犬病病發的人，因為我在非洲待過，所以我親眼看過狂犬病怎麼發病。

我今天要提出來的是，處長，我發現你講出來的防疫體系裡面有一個很大的破洞，就是野生動物的寵物。現在非犬貓寵物大概佔所有寵物的 10%，這個 10% 裡面你們一點都沒有考慮到，你知道這裏面包含什麼嗎？包含著雪貂、浣熊、臭鼬、白鼻心、兔子還有一些奇奇怪怪的寵物，這些寵物全部都會感染 rabies，而且這些寵物們的飼主現在都非常的 worry。我每天都在幫浣熊、幫貂打狂犬疫苗，為什麼？因為飼主家裡都在鬧革命，他們說你不幫牠們打 rabies 的疫苗，就要把牠丟掉。

前幾天在苗栗發生一件事情，就是苗栗有幾個人被黃鼠狼咬傷，大家知不知道？那是一隻雪貂，那隻雪貂後來被打死了。隔幾天，不知道是高雄還是屏東，有另外一隻雪貂被打死了。為什麼？因為他們誤以為這隻是黃鼠狼，並且把牠丟出去，其實民眾是不知道的。台灣的雪貂，我看光高雄市就有幾萬隻吧。這個部分，我看到幾個比較大的問題，第一個是在這一塊，你們完全沒有關注到，你們可能忘記這一塊了，它有 10%，很大。第二點，這有幾個很大的危險，第一個是防疫上的漏洞，第二個是人道上的漏洞，為什麼？這些動物會不會被棄養？他們的 worry 比一般的狗貓還要大，因為一般的狗貓在防疫上做得比較完整。這些非犬貓寵物一旦被棄養，你知道雪貂和黃鼠狼是親戚，牠很可能在台灣生活下來的。還有浣熊，浣熊在美國的發病，牠是很有名的 rabies 的保毒宿主。這在台灣很多，而且大家知道，這次狂犬病可能是源自進口進來的野生動物。

我手上有好幾個大的繁殖場，雪貂、浣熊的繁殖場，你敢說它裡面沒有一些有問題的動物嗎？你敢說嗎？你不敢說。我們現在產生幾個問題。第一個，整個高雄大概有兩、三家專門在看野生動物的寵物動物醫院，這些動物醫院的員工非常怕被咬傷，我手上全部是疤痕，這些都是野生動物咬的。我很怕，

我的員工更怕，結果他們說我們不能打疫苗嗎？不行，因為我們不是他們的接種對象。第二個，我們現在已經不接診，以前我們沒有看過的這些動物，譬如說白鼻心，我們不知道來源，或者牠是從山上救下來的。在我們診所就看過鼬獾，為什麼？因為高雄這麼大，其實很多野生動物救傷，以前台灣人非常有愛心，現在台灣人怕動物怕得要死。那個從山上救下來的野生動物，他帶來我們的診所，我們會給牠醫療，現在我不醫了，為什麼？因為我自己怕死，我自己打不到疫苗，所以我拒絕接診那些動物。連帶的，原本在家裡養的好好的這些動物，都有可能被棄養，一旦棄養，如果在山區活下來，就像現在或之前有人丟了很多綠鬢蜥在台灣，現在綠鬢蜥在台灣山區到處都是，這個怎麼辦？生態的浩劫，一個鼬獾已經夠麻煩了，現在又有食肉目的，又有貂進來、又有浣熊進來、又有臭鼬進來，這些的繁殖率我真的不敢想，你們只是在防堵外圍進來的，你們有沒有想裡面出去的，inside、out，這些動物怎麼辦？其實這些主人每天都打電話來說，我的 animal 可不可以打 rabies，我會告訴他們說什麼可以打，你要趕快帶來打。要不然他們就要把牠丟了，實際上已經在丟了，只是大家認為說，防堵家犬家貓這一塊很重要，野生動物寵物這一塊不重要。現在人很奇怪，社會多元化，他什麼都養了，所以你們主管單位要關注這一塊。還有高雄這幾家專門在做野生動物醫療工作的人員，他們應該優先要打，這些是臨床獸醫師裡面風險最高的一群，因為我們每天都在接觸野生動物，現在不是都 focus 野生動物嗎？所以我覺得大家應該想一想，因為有些主管單位或是一些教授，你們可能沒有在臨床，你們不知道現在我們每天面對超過十種以上的動物，我怎麼知道哪一種有問題？是不是？謝謝各位。

主持人 ( 周議員玲玟 ) :

謝謝醫師的寶貴意見，要先回答嗎？好，那就請我們處長先回答。

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

謝謝醫師，我想醫師也是獸醫出身的，都知道我們第一線防疫人員都著重在犬貓和一些經濟動物上。綠鬢蜥的情況，我們農業局也在因應了，今天屏東科技大學有在做清除計畫。至於雪貂的部分，說實在的，不管任何野生動物，牠如果從國外要進口到台灣的時候，在檢疫方面，牠就必須要做狂犬病疫苗的注射，現在怕的就是一些走私的情況。所以在走私方面，我們海巡署那邊還是要善盡第一道的關卡，當然也會有問題出來，所以才會引爆現在的問題。

說實在的，衛教實在很重要，如果你要丟棄，就丟來我們公立收容所，而不是隨便亂丟在外面的一個地方。往往我們台灣還有一些迷思，怕這些動物

丟在我們公立收容所之後就會死掉或怎樣，所以我們人民的觀念一定要正確。例如老鼠得到漢他病，也會有棄養潮的時候，我們也都希望他帶到我們公立收容所，這時候你就不能再去思考說，牠會不會被安樂死？那麼多的量的時候，我們不安樂死，到最後等到疫情風波過了之後，還必須透過相關的團體來鼓勵人家認、領養。所以相關的就是要拜託醫師也幫我們一起宣傳。現在也有一些動保團體在網路上面呼籲，有四種野生動物你們不要丟棄，然後更要告訴民眾，牠到底有沒有病？其實你每天跟牠生活在一起，都已經知道了，所以不要去恐慌。你跟牠生活在一起的這隻浣熊沒有發病，牠就是健康的，你何必把牠丟棄。所以我們也要拜託醫師跟他們飼主講，不要恐慌，這隻浣熊或者黃鼠狼或是雪貂，牠都沒有跟其他動物接觸的話也就是健康的，所以這方面我們也必須要去呼籲。

這些漏洞不是這一兩天造成的，我相信這個事件也會引發中央各部會去探討這一塊的漏洞，然後看怎麼去處理。這在我們跨局處分工裡面，我們也會透過經發局全面去調查，我們在市面上賣這些非犬貓的寵物店，他的族群到底是在哪邊？我相信再過一段期間，中央或許會再去修改動物保護法，把這些修改為，你要賣的時候就必須要有狂犬病疫苗注射的證明書，我相信這些漏洞就會去補，那現階段爭的是什麼？我們的第一道防線在有限資源方面，還是先要維護犬貓這一道，因為犬貓畢竟跟人們的生活是最接近的，這道防線我們還是要先顧。在野生動物這一塊，只要人家不棄養，那在山區上面就侷限這些鼬獾；對於其他動物，馬上再去觀察到底有沒有擴增、延伸的地方。這一段期間，各位給我們和中央很多的建議，雖然這些建議沒有辦法在短暫的 10 天之內就達到大家的滿足，但是我相信他們都會把大家的意見給聽下去，謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

其實套一句許教授剛剛說的話：無知的恐慌是很可怕的。但問題是如果今天狂犬病真的有了，我們要面對的是人類最自私的劣根性和惡劣面。從以前我們在講流浪動物，我們都覺得流浪動物也不是動物的問題，都是人的問題。你看像前一陣子，一開始新聞才報 3 天，就有一個鄉長叫人家抓狗貓去換米，有沒有？我告訴你，那位鄉長是政大畢業的，你很難想像，他還是高學歷者，那麼更不要說我們一般民眾的恐慌了。獸醫師這些朋友們，真的你們在第一線佔很重要的教育角色。謝醫師剛提到，他和員工要施打人工疫苗的這個部分，我覺得動保處和衛生局應該是可以協助的。我們地方反映這種第一線執行的方式給中央，我相信只要疫苗到位，這個部分不是那麼困難，剛剛鄭理事長好像有話要說。

高雄縣獸醫師公會鄭理事長賢義：

你好，我是高雄縣獸醫師公會理事長，我想狂犬病，我們可以把它分成幾個階段，第一個階段，就是有關野生動物的存在，在世界很多的狂犬病疫區大概都是這個階段。雖然再先進，但是因為有野生動物，他就沒辦法做 rabies 的預防。第二個階段，是跟我們人比較接近的犬貓有發生的。第三個才是人得到的，可是我們現在在防堵犬貓的時候，因為大家沒有疫苗施打而恐慌。現在很多醫院都跟他們說八月中會有，但是八月中，如果疫苗都被公務機關拿去，那是不是要造成另外一波的恐慌？雖然我們那邊丟棄的可能不多，可是每天食不下嚥、每天被騷擾的這些怎麼辦？這是一件很令人困擾的事。第二個到現在為止，動保處還沒有跟我們要求調查我們獸醫師自費施打疫苗的意願，我們現在排序在後面，我希望總是可以讓我們有提出自費施打的要求。我講的是人的方面，因為我們總要去掛號才有施打的機會。包括他們提的助理人員，他們也是每天在接觸動物，講老實話，助理人員比我們更容易被狗咬，因為他們幫我們抓狗。

再過來希望動保處能夠近期儘快召開獸醫師的講習會，因為大家畢竟，尤其像年輕的獸醫師從來沒見過，今天這隻狗真的到了狂暴期，大家都知道，不知道的是在前棲期。怎麼去做？要有這個警覺心，如果有疑似的症狀就必須要做進一步更審慎的評估。再來對於疑似狂犬的留置，根據我們的收費標準，需留置 10 天，每天收 500 元。如果飼主留的是一個假資料，到時候這一隻的費用要怎麼辦？因為現在大家願意收留疑似狂犬的意願非常的低，但是我相信在未來的幾個月以後，這樣的數量一定會增加，包括任何被狗咬到的，他都會要求留置觀察看看，那麼就常常會造成這種糾紛。因為現在很多客戶留的資料都是假的，我們不能叫他把身分證拿出來登錄。這些都是將來會發生的事，包括憑著這隻動物所留的資料，我能不能把它交給動物留置中心，還是我繼續要養下去？我相信會有越來越多類似這種動物被棄置在醫院，我又不能把牠怎麼辦，這是我們一些會員跟我們所做的反映。

還有現在動保處一直希望每隻狗打完狂犬病疫苗後要掛牌子，可是牌子又需要我們獸醫師花錢去買。在我們高雄縣的時候，那個牌子是免費的，所以醫師發牌子的意願相當的高。我希望政府在這個防疫的階段，能夠找出一個方案，讓這個牌證是屬於免費的，這樣的發牌率會比較高，而且至少掛上去，民眾的恐慌會降低，民眾只要看到掛的牌子多了，自然就比較不會那麼怕。謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

我可不可以請教一下，並且請處長一起回答。第一個，現在疫區施打，只

要是政府發起的疫區施打是免費，而到收費醫院是自費，是這樣嗎？現在是自費還是免費？還有剛提的那個牌子，應該是隨著疫苗出現，不是嗎？就是說你施打了疫苗你才有這個牌子，是有點類似晶片的意義，你施打了你就有這個牌子，沒有施打就不能有這個牌子，可是這兩個東西怎麼會是脫鉤的呢？怎麼會我今天施打了 500 支的疫苗，但是出去的牌子不夠 300。那麼將來補的時候，這 300 隻真的會補到那 300 支嗎？萬一有的沒有打卻拿到牌子掛了一下，我覺得這種執行上，聽起來還是有很大的問題。

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

跟兩位議員和大家報告，中央宣布疫情，大家都不會想到 7 月份就馬上有疫情，所以各位開業獸醫師都知道，沒有疫情的時候，在現場狂犬病的施打比率就比較低，所以每一個縣市庫存的量就比較不夠的，這個我們必須承認。就是因為這樣子，所以根本連帶的廠商他要出貨的時候，大家就在搶。我跟大家報告，在疫苗的部分，8 月 15 日全部通關之後，最慢他也正在貼標籤。8 月 20 日我跟中央有聯絡過了，疫苗這一波進來的，也都有跟開業獸醫師接洽。國內的疫苗 8 月 30 日進來將近 100 萬劑，所以請大家不用再恐慌。在牌證的部分，其他縣市也欠，我們目前欠的部分只有欠部分的燕巢區還有旗山區，這個欠的部分不多，我們也是緊急去訂製了，所以在 8 月 8 日的時候我們就會有一些量進來。跟大家說明這是全台性欠缺的，但是起碼我們的證明書是沒有欠。證明書在沒有欠的時候，我們有兩種作法，一種是我們會把它寄到家，一種就是會透過區公所來用。我們比其他縣市的因應作為方面是較完善的。

另外一點鄭理事長所談到的，其實還沒有跟大家開會的時候，我就請我的同事跟兩位理事長洽談我們未來合作的建議方案，這樣子我會知道大家的欠缺。在開業獸醫師裡面為什麼還沒有調查？因為中央也沒有給我們公文來調查說一定要在那邊，因為調查反而會讓大家有一些期望，因為人類疫苗的供應也還沒有到位，所以現在也不曉得政策那邊的情況。其實在星期五的時候，我已經請我的同事曾技正去做專案調查，包括兩個獸醫公會的。其實獸醫師公會你們也可以先去調查，調查之後我主動把你們的名冊快速報給中央。

主持人（陳議員政聞）：

處長，是不是有調查了？

高雄市政府動物保護處鄭代理處長清福：

把你們的名冊，我快速的報給中央，我是覺得他還是在觀察疫情的延燒程度，所以他的人類疫苗不夠，到位之後他才會看出大家施打的比率，因為什麼？台灣人是恐慌的，不只有你們恐慌，連一般百姓如果被狗咬到，只要有

錢我也願意自費去打，但是這一個正確的觀念，我們大家都是獸醫，美國有這樣的施打方法嗎？也沒有嘛。民意上的反映才會逼得台中市長說，只要民眾被狗咬都可以去打，現在都沒有疫苗我們都會被批。第三個，對於要求我們獸醫師都要來開講習會我支持，但是也希望兩個公會可以排好時程，至於相關的支援由我們動保處來提供，這樣可能會加速講習的時程，不必等我們動保處再幫你排時間，然後再聘講師，乾脆你們可以主動規劃完之後，然後由我們幫忙，這樣速度是最快的。那留置的部分，我們同事也跟兩位獸醫師公會的大家長再談，因為未來如果民眾真的有需要時，我們空間不足，收容空間又不足的時候，那是不是可以就近服務民眾？因為市區的市民畢竟擔心的程度會比較大，就優先到我們獸醫師醫院裡面去作留置，那相關的收費，你們怕民眾用假資料，但是這麼重大的情況請他們提供身分證應該不過份，因為我們需要比對的是正確的資料，那才能把正確的檢驗和觀察結果，告訴雙方兩造人，我覺得這是必須要能夠做得到的。那其他的部分，全台灣現在都一樣，但是我們可以跟大家講，我們高雄市的速度是比別人快的，起碼我們動用了災害準備金，然後做了緊急的採購，我相信其他縣市或許這些東西都還沒有到位，還必須要苦苦的等著中央撥款，所以這段期間，我們會聽大家的意見，然後把工作做得更完善，謝謝。

主持人（陳議員政聞）：

好，謝謝我們的處長，其實我要在這裡肯定高雄市政府，的確高雄市政府在這一塊是因應得非常快，尤其我們之前可以看到台中市政府，他還說不可以認養這些流浪動物，並且不租借場地給這些團體，我覺得這是不對的做法，我相信高雄市政府也不可能像台中市政府做這樣一個政治上的判定和政策上的決定。我覺得目前如果能夠跟動保處、衛生局和兩個協會一起辦個講習會是非常好的，透過獸醫師直接跟這些有飼養寵物的民眾宣導正確的觀念，包括宣導如果真的要棄養，請你把牠送到動保處的收容所，我覺得這對控管狂犬病都是相當正面的。包括剛剛提到許多野生動物的問題，我也希望衛生局對於第一線防疫人員的需求，能夠給予足夠的保障。

屏東科技大學江教授強華：

針對剛才鄭處長還有幾位理事長提出來的意見，到目前好像沒有看到中央主管機關給我們獸醫師和臨床獸醫師，針對這些可能疑似的病例有一個 SOP 的標準作法。譬如我們發現一隻疑似的話，我們要怎麼處理？現在是說可以留置 10 天，但是留置 10 天後發現這隻不是狂犬病者，那麼這段過程當中所產生的費用，或者我們簡單講，狂犬病一定要在所謂的，就是死亡之後，才能送活腦組織去做確診，那如果疑似病例出現症狀了，現在要怎麼做？是要

安樂死？送檢還是等到觀察 10 天後，死亡了再送檢？我相信將來慢慢的如果發生到這段過程，一定會產生所謂的糾紛，關了 10 天結果什麼事都沒有，那麼飼主一定會問：「牠沒有事情，你關牠做什麼？」那這 10 天的費用誰要出？就有這種問題出來。現在沒有這種糾紛出來，但是到最後假設我們懷疑這一隻牠是必須安樂死，但送檢後是陰性，那責任是要屬於獸醫師或哪方面？我希望有一個 SOP 出來讓我們能夠遵循，這樣我們也可以跟飼主說明規定是要這麼做的，是我們沒辦法去做逃避的事情。關於 SOP 我希望中央能夠訂下來，讓我們每一個獸醫師可以去遵循，照著這個一步一步的去走。而不是說要關 10 天，那是要關你家還是關我家？發病的時候，是你要處理還是我要處理？這就會有一個問題存在。謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

還有沒有其他的意見，請說。

高雄市流浪動物協會蔡亦勳先生：

各位好，我在民間的動保團體服務，剛談過的教育宣導，我們動保團體一直很努力在做。包括什麼鄉長用抓流浪狗換白米，他的電話都被打爆了，動保群隊的網路部隊很可怕，它會直接癱瘓人家的運作，那是最壞的示範。教育宣導，我們在臉書或民間的一些服務團體都有做，但是我們發現它的強制力不太夠。我自己的親戚在中國大陸做獸醫，我們載家犬家貓都有一個小車子，而且有一個健康護照，打四合一、八合一都會在上面登記。我們高雄市會做晶片的稽查，我建議是不是也跟著做狂犬病疫苗施打的稽查，當飼主在遛狗時，是否可以有強制力勸導他們去施打？教育宣導需要很大的人力，之前結訓的義務動保人員很多，我建議給他們文宣，請他們在其住家附近做宣導的工作。

現在民間團體最害怕的問題就是棄養，最近狂犬病報導出來後，棄養的例子太多了。像昨天有一位阿嬤帶了兩隻狐狸狗，狐狸狗很漂亮，剛洗完澡全身香噴噴的。他帶去給我的一位朋友說他不養了，就丟在狗場裡。我們發現狗也不是他養的，而是他的孫女養的，但是孫女上台北，老人家很恐慌，他覺得狂犬病是狗的問題，就直接抓過去說不養了。我們很頭痛，努力跟他溝通也溝通很久，但是沒有用，他們的觀念真的很不健全。我們討論很多的教育宣導，那需要動用很多人力，所以是不是可以請義務動保員在他住家附近發文宣，就是給他一個發揮的功能就對了。上一批結訓的義務動保人員好像都沒有發揮太大的作用，現在疫情爆發了，希望可以藉由這些人去做教育的宣導。

剛有提到棄養到公立收容所，目前民間的狗場收到沒辦法收了，因為最近

丟狗的人太多，公立收容所也爆滿了，所以不得不做一些不人道的安樂死，這也是最不樂見的情況。所以我們相信第一線的教育宣導做得好，可能這些問題都可以慢慢改善。謝謝。

主持人（周議員玲玟）：

謝謝你的意見，還有沒有人要補充的？如果差不多了，因為也已經 11 點半，我們就來做個結論。剛剛陳議員大概講了，今天謝謝每一位在場的好朋友給我們的寶貴意見。當然現在對動保處和衛生局來講，也是很痛苦的一段過渡期，大家都一樣。不過再怎麼樣，我還是希望我們都撐住，因為我們還是要自許自己是線上最能夠穩定軍心，而且願意來協助市政府做這些事的。接下來可能是獸醫師公會跟動保處的密集聯繫，包括剛剛講的這些教育訓練，還有今天我們獸醫師線上執行的好朋友，他們的安全問題，這是需要衛生局向中央去多做爭取的。如果可以的話，我希望在 8 月能夠完成，我對於中央政府的信心一向是不足的，他講 8 月中，我看 8 月底以前真的能夠幫我們把這些該有的資源都到位，這是很重要的。如果沒有其他的問題，我們今天的公聽會就到這裡，謝謝所有來參加的好朋友，謝謝。