

## 參加 2022 年 WOAAH (原 OIE) 國際視訊研討會報告

緣起：WOAH 於 2022 年 10 月 4 日召開「地方政府於狂犬病防疫與犬群管理政策方面之角色(Tackling Rabies & Dog Population Management: Role of Local Authorities)國際研討會」

開會時間: 2022 年 10 月 4 日下午 8 時 ( 臺灣時間 )【下午 02:00 ( 巴黎時間 )】

本研討會主席由英國之 Dr. Baron Trees 擔任，主持開幕式與閉幕式。本研討會共有二個單元(session)，第一單元邀請印度、菲律賓、印尼、與南非有犬型狂犬病疫區國家之防疫專家發言，貢獻彼等之防疫經驗心得。第二單元邀請法國、巴西、奈及利亞、菲律賓、中國（重慶市）有犬型狂犬病疫區國家之防疫專家發言，貢獻彼等之經驗心得。該研討會內容摘錄如下：

第一單元(8:00~8:50)	
<p>參與討論之專家</p> <p>Dr. Gowri Yale ( 印度 )</p> <p>Dr. Alice Utlang ( 菲律賓 )</p> <p>Dr. Sana Kalthoum ( 印尼 )</p> <p>Dr. Johann Kotze ( 南非 )</p> <p>結論：有效果之政策包括以下作法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 加強社會教育；</li><li>2. 免疫區設立通報熱線；</li><li>3. 診斷中心必須要有高執行力；</li><li>4. 疫苗注射率要大於 70%；</li><li>5. 犬群控制 ( 尤其應著重於遊蕩犬隻及放養犬隻 )；</li><li>6. 避免廚餘隨意丟棄是控制遊蕩犬族群數量之關鍵要素；</li><li>7. Carrying capacity ( 田間之生存資源 )：田間之生存資源要降低 ( 如廚餘 ) 才能確實降低遊蕩犬隻數目；</li></ol>	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting interface with four participants in a 2x2 grid. The top-left participant is Dr. Gowri Yale, the top-right is Dr. Sana Kalthoum, the bottom-left is Dr. Alice Utlang, and the bottom-right is Dr. Johann Kotze. The Zoom control bar at the bottom includes icons for chat, mute, and poll, along with the text 'Zoom' and 'REC 即時 英文'.</p>

8. 即便使用的疫苗效力可維持三年，專家對於犬隻每年施打狂犬病疫苗之策略表示正面且支持態度 ( 參考 WOAH : Expert Consultation on Rabies ) · 考量因素包括犬隻汰換率(dog turnover rate) 以及群體免疫覆蓋率等。搭配相關行政措施亦顯重要，例如以各式管道提醒飼主為寵物進行疫苗補強。

第二單元(9:00~9:41)

中南美經驗分享 ( 短片 )

短片內容：自 2007 年開始巴西與玻利維亞兩國有邊境合作防疫。除了狂犬病之外，也包含 Leishmania 原蟲之防疫。狂犬病之措施主要是狗貓打疫苗，數據都有紀錄，故可分析效果。該計畫之注射率係以 100%為目標，然而每天都有新出生之寵物，致此目標極難達成。



參與討論之專家 ( 右下角照片是主席 Dr. Baron Trees，僅主持開幕式與閉幕式 )

Dr. Isabelle Dieuzy-Labaye ( 法國 )

Dr. Marco Vigilato PANAF-TOSA-PAHO/WHO ( 巴西 )

Dr. Onyeka Erobu ( 奈及利亞 )

Dr. Paula Fujiwara ( 菲律賓 )

Dr. Zheng Zeng ( 中國 )

結論：需要堅持以下事項：

1. 各單位需要密切合作，掌握各項數據，以評估防疫投入與效果；
2. 必須確實做好疫苗注射、掌握飼主、各項工作必須堅持不可間斷；
3. 家犬、放養犬隻及遊蕩犬的資訊都要確實掌握；
4. 也要注意觀光客之安全 ( 巴里島 )

無論中央或地方都要確實參與，包括政府機構、非營利組織、地方政府等都要參與防疫。各機構部門都要積極合作、包括媒體，且要充分供應疫苗注射人員在工作時之食物與飲水等。這是一個社會問題，政府一定要介入，中央與地方各有不同之任務。

#### 結束畫面



結論：狂犬病之防疫主要是疫苗注射。但如何在同一時間做到所有疫區之狗貓都能注射疫苗，是防疫之關鍵。本研討會之二個單元均提到要掌握所有數據，方可分析成敗之原因。且對這些國家而言，狂犬病疫情主要發生於犬隻，故狗型狂犬病之防疫重點是狗，這涉及中央與地方之合作，公部門與非營利部門（動物保護組織等）之合作，以及公部門與私部門（獸醫師診所、寵物服務業等）之合作，與國際組織共同倡議之“防疫一體(One Health)”原則密不可分。

#### 參考資料：

WHO Expert Consultation on Rabies. Second report. Geneva, World Health Organization, 2013. WHO Technical Report Series, No. 982.  
([https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/85346/9789240690943\\_eng.pdf;jsessionid=1883C2ED55A425D1D3525BDC9ADDEC43?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/85346/9789240690943_eng.pdf;jsessionid=1883C2ED55A425D1D3525BDC9ADDEC43?sequence=1))