

# 衛生福利部食品藥物管理署 107 年度

## 「牛海綿狀腦病（BSE）專家諮詢會」

### 第 3 次會議紀錄

時間：107 年 12 月 18 日（星期二）下午 4 時 30 分

地點：昆陽大樓 A201 會議室(臺北市南港區昆陽街 161-2 號)

主席：潘組長志寬(代)

紀錄：黃如婕

出席委員（敬稱略）：

李淑慧、周晉澄、吳永惠、潘銘正、陳明汝、陳順勝、  
莊士德、陳文英、黃雅文、許嫩宜

列席人員（敬稱略）：

衛生福利部疾病管制署：林瓊芳

衛生福利部食品藥物管理署：董靜馨、吳宗熹、李佩芸、  
林詩涵

一、主席宣布開會：(略)。

二、報告事項：

**案由一：107 年第 2 次 BSE 專家諮詢會後續辦理情形**

說 明：報告前次會議決議之後續辦理情形。

決 議：本案洽悉。對於 BSE 相關研究計畫申請，建議食藥

署未來可建議主辦機關邀請 BSE 諮詢會專家列席  
相關會議，以說明 BSE 相關研究計畫的重要性。

### **案由二：下半年 BSE 相關案件**

說 明：報告英國新增 BSE 案例及日本對美國全牛齡之評估  
情形。

決 議：本案洽悉。對於日本對美國牛肉擴大開放全牛齡之  
評估情形，建議持續蒐集日本所做科學證據資料或  
邀請日本專家來台。

(委員意見摘錄如附件)

### **三、散會：下午 5 時 40 分**

## 附件:委員意見摘錄

### 案由一：107 年第 2 次 BSE 專家諮詢會後續辦理情形

- 周委員晉澄：請問關於食藥署所提 BSE 相關科研計畫，生科司是否有提出意見或建議？
- 食藥署補充說明：沒有，計畫的提報是食藥署相關食品議題計畫整合後一起提報，生科司採用其他提案計畫。
- 陳委員順勝：未來可建議生科司邀請 BSE 諮詢會相關專家列席，讓科技部的計畫審查委員可以了解 BSE 相關研究的重要性。

### 案由二：下半年 BSE 相關案件

#### (一) 英國新增 BSE 案例

- 吳委員永惠：OIE 規定中，BSE 風險可忽略國家要 11 年沒有本土的典型 BSE 案例。英國預期於 2025 年可成為 BSE 風險可忽略國家之年份依據？
- 陳委員順勝：若以整個 UK 來看，最後一個案例是發生在 2015 年，是在威爾斯發生的；而蘇格蘭是獨立出來的，在 2009 年被認定是 BSE-free，但因為今年的案例，被調

整成 BSE 風險已控制國家。2017 年一個流行病學雜誌中，曾採用較精準的科學判斷，推估 BSE 在英國要到 2026 年才會完全消失。對於蘇格蘭的 2018 年新案例發生後，可以發現整個英國所有媒體報導的資訊都是一致的，這部分是值得我們借鏡學習的。

## (二) 日本對美國全牛齡之評估情形

- 周委員晉澄：OIE 相關標準可以做為評估的考量，但不是唯一，最終決定也可透過風險分析，或應該還有其他可以參考的資訊或文獻。
- 陳委員順勝：國際趨勢開始鬆綁，日本的管理原來是最嚴的，但因為科學證據的改變而有鬆綁的趨勢，科學與技術的進步，會改變過去的管理。例如在人類醫學上，已經有較簡單且快速的方法可以掌握相關器械有無感染性的 Prion；或是可以採用物理學方法消滅 Prion；另外也可以從活體中檢驗是否有  $\beta$ -sheet 的 Prion 存在。應該特別注意的是，日本調整管制措施的科學性理由，建議食藥署可以請日方提供相關的科學證據或邀請日本專家來台交流。

- 周委員晉澄：日本的管理是很好的，最開始是每一頭牛隻都會檢測，到了 2010 年也還有 70% 牛隻進行檢測。2014 年赴日本進行牛肉生產安全實地查核時，也透過相關查核實地了解日本牛肉的食品安全衛生管理作業。
- 黃委員雅文：建議也可以邀請剛剛陳委員提到的活體檢驗專家來台。
- 李委員淑惠：目前台灣，於牛腦中檢驗 Prion 的技術已經有了；而至於剛剛陳委員講的從活體中檢驗是否有  $\beta$ -sheet 的 Prion 存在是人類訊息，可以看看日本未來是否會將相關檢驗技術分享。

以下空白