

二零零零年一月十九日

人類健康監察研究報告結果

一份健康監察研究報告書指出，去年春季在溫哥華島進行北美吉卜賽飛蛾空中噴灑計劃的地區並未有對人類健康做成短期的影響，以上的監察為噴灑計劃一部份。

Capital Health Region (CHR) 醫療衛生主任及這計劃的研究小組主管 Dr. Richard Stanwick 說：「這項研究基本上支持了以往在溫哥華、美國和紐西蘭所作的研究結果，不過今次的科學數據更充分及更具肯定性。」

他說：「這項研究表示噴灑劑 Foray 48B 所含的 Btk 物質不會對公眾構成一般性的健康威脅，包括體質易受影響的人仕，例如患有哮喘病的兒童。」

這項計劃由 CHR 資助，由一支不同專業背景組成的專家小組負責監察，以了解殺蟲劑內所含的 Btk 細菌對人類健康的影響。這些研究的深入程度是世界上首屈一指的。

這個計劃包括：

- ◆ 噴灑劑對患哮喘病兒童健康影響的研究
- ◆ 將在噴灑期間到急症室求診人數與去年的數字作出比較
- ◆ 研究醫院和急症室的病人檢驗樣本的報告
- ◆ 在噴灑區內外及前後自行報告健康變化的調查
- ◆ 監察支援電話熱線收到的投訴

其中兩部份的研究報告書仍在分析中，包括到醫務所求診的個案模式及有關噴灑計劃和接觸程度的更詳細資料。分析結果將會於二千年春天完成。

研究結果已撮要記錄在一份長六十四頁的報告書，名為「一九九九年卑詩省溫華島南部北美吉卜賽飛蛾空中噴灑計劃對人類健康監察研究」，並已於去年十二月三十一日由醫療衛生主任及 CHR 呈交予省環境、土地及公園廳 (Ministry of Environment, Lands and Parks) 的殺蟲劑行政主管 (Pesticide Administrator)。

整個噴灑計劃中的各部份，都沒有顯示出所使用的產品與任何病例有關連。

只有一個患有哮喘病的五歲男童在噴灑後有病徵惡化的現象。但是他是否因為對噴灑劑作出反應還是有其他因素（例如在空氣中的花粉含量）仍然未能肯定。但在對哮喘病兒童健康的科學研究層面上，例如配合性與控制性配對，噴灑區域內外，並無證據顯示噴灑會做成健康上的影響。

然而，工作小組在報告中建議將來在噴灑計劃推行時，仍應作出進一步的研究。

去年春季，卑詩省政府在省議會中運用緊急權力通過噴灑計劃，以防止北美吉卜賽飛蛾在 Western Victoria, Brentwood Bay, Duncan 和 Nanaimo 大量滋生，並撥款進行人類健康監察研究。

報告副本可以在下列地點索取：

醫療衛生主任辦公室

Suite 430 - 1900 Richmond Road.

電話：(250) 519 7066

這份報告也可以在以下網頁找到：www.caphealth.org (按 Medical Health Officer)

查詢：

Lianne Peterson

公共事務

電話：(250) 370-8294