

資料文件

2005年2月3日

## 立法會衛生事務委員會

### 腦膜炎雙球菌感染的最新情況

#### 目的

本文件向委員匯報腦膜炎雙球菌感染的最新情況，以及衛生署所作的應變行動。

#### 疾病的背景資料

2. 此病由奈瑟氏腦膜炎雙球菌所引起。環顧全球，大部分國家均出現腦膜炎雙球菌感染的病例，只是發病率各有差異而已。此病主要經由直接接觸受感染者口鼻分泌物的飛沫而傳播。人口中有一定百分比的人士會在鼻咽位置帶有這種病菌而沒有病徵。此病的潛伏期由2至10天不等，通常介乎3至4天。就臨牀層面而言，腦膜炎雙球菌感染最常以腦膜炎及／或敗血症的形式呈現，病徵為突發性發燒、劇烈頭痛、嘔吐、頸部僵硬、畏光，有時還會出現抽搐及休克的徵狀。施用抗生素通常能夠有效紓緩病情；如能及早診治，存活率超過90%。有15%至20%的病人會在康復後出現神經性後遺症，包括智障及失聰。

3. 與腦膜炎雙球菌感染者有密切接觸的人士，感染風險較高。密切接觸人士包括(1)家人；(2)在日間護理中心接觸病者的人士；(3)直接接觸病者口腔分泌物的人士；以及(4)經常與病者在同一居所睡覺和進食的人士。此外，某些患有免疫系統毛病的人士，亦有較高的感染風險。至於其他風險因素，則包括先前是否受到其他病毒感染、環境擠迫、慢性隱疾、吸煙以及接觸二手煙等。

## 香港的情況

4. 在香港，腦膜炎雙球菌感染列作須呈報傳染病之一。在 1990 年至 2004 年期間，每年的接報宗數為 2 至 14 宗，該段期間合共接報 85 宗個案。每十萬名人口的每年發病率，介乎 0.03 至 0.21。呈報個案零星分布，並無出現羣組爆發事故。2004 年、2003 年、2002 年、2001 年及 2000 年的每年宗數，分別為 4 宗、3 宗、6 宗、10 宗及 14 宗。至於今年，截至 1 月為止的呈報個案有 1 宗本地個案。

5. 在 1990 年至 2004 年期間，接報個案中約有 85% 列作本地個案，而餘下 15% 則在香港境外發生，包括內地。

6. 奈瑟氏腦膜炎雙球菌最少有 13 個已確定的血清羣。能引致侵入性疾病的常見血清羣，包括 A、B、C、W135 及 Y 羣。這些血清羣，全部都曾在香港出現。在 2000 年之前，分離的雙球菌大多屬於 B 血清羣，但自 2000 年起，非 B 血清羣便愈來愈普遍。

## 內地與香港的通報制度

7. 長久以來，衛生署與廣東及內地的有關當局建立了既定的聯繫。自 2003 年爆發嚴重急性呼吸系統綜合症以後，這方面的協作便更形緊密。在 2003 年 5 月至 2004 年 8 月期間，相關各方曾四度舉行粵港澳防治傳染病專家組會議。

8. 根據粵港澳當局在三地會議上所達成的協議，三方會就所有須呈報傳染病每月互換資料。三地的須呈報傳染病名單上，均包括腦膜炎雙球菌感染。除例行通報外，亦設有緊急通報制度，以讓三方就傳染病(包括不知明疾病)突然及異常增加的情況迅速通報。此外，亦設有點對點溝通機制，以確保通報渠道開放及有效。三方也為醫護專業人員籌辦培訓及安排實習，以促進傳染病方面的經驗交流。

9. 至於與內地就傳染病互相溝通方面，衛生署已與中國衛生部設立暢通的渠道。衛生署曾多次透過中國衛生部

的指定接觸人士適時取得相關的疫症資料。中國衛生部有提供在國內多個地方發生的傳染病的統計數字。

### 衛生署就腦膜炎雙球菌感染的最新情況所作的應變行動

10. 衛生署轄下衛生防護中心一直緊密留意在鄰近經濟體系的傳染病情況。在 2005 年 1 月 31 日，衛生防護中心聯絡中國衛生部，查詢有關腦膜炎雙球菌感染在內地的最新情況。衛生防護中心在當日收到回覆，知悉在 2005 年 1 月份，國內共接報 258 宗感染個案，而安徽省的感染數字則有所增加，在 2004 年 12 月下旬至 2005 年 1 月底期間共接獲 62 宗報告。安徽省大部分個案的患者都是學生，年齡介乎 13 至 18 歲，而所發現的腦膜炎雙球菌，則主要屬於 C 血清型。

11. 同日，廣東省衛生廳也向衛生防護中心提供該省有關腦膜炎雙球菌感染的資料。在 2005 年 1 月份，接報的感染個案合共 11 宗，其中 9 宗在廣州出現，1 宗在東莞，1 宗在茂名。這些個案零星分布，並無出現病例羣組。所有個案的致病原均屬 A 血清型。廣東省和香港在 2005 年 1 月份的發病率，大致相若。

12. 衛生署已進行評估，並針對進出內地的旅客、醫療專業人員及一般市民為對象，根據當前情況迅速採取協調的應變行動。為減低旅客的感染風險，衛生署已致函旅遊業界，提醒他們注意各地特別是安徽省有關腦膜炎雙球菌感染的情況，確保旅客知悉有關的健康資料及採取所需的預防措施。在內地與香港的出入境檢查站，除進行例行體溫檢查以找出發燒的旅客外，衛生署更向旅客派發特別有關腦膜炎雙球菌單張，向他們提供預防感染的健康教育指引。

13. 就醫療專業人員而言，衛生防護中心已就最新的情況向所有醫生及專業醫療團體發出函件和信息，務求協助他們識別可能的感染個案，並向衛生防護中心迅速呈報，以便進行調查及控制工作。

14. 就一般市民而言，衛生防護中心設立了熱線電話 (2575 1221)，供市民查詢關於腦膜炎雙球菌感染的資料。

有關這種疾病、預防方法及旅遊指引的最新消息，已經上載於衛生防護中心的網頁([www.chp.gov.hk](http://www.chp.gov.hk))，以及衛生署香港旅遊健康服務網站([www.info.gov.hk/trhealth](http://www.info.gov.hk/trhealth))。為確保資訊發放保持高透明度，衛生防護中心亦會為傳媒作簡報及每天發出新聞稿。

15. 除了上述經協調的措施外，衛生署／衛生防護中心亦就香港出現腦膜炎雙球菌感染零星個案或爆發事故所涉及的調查及控制工作制定了標準應變方案。這些方案根據海外文獻和本地經驗製備而成。此外，衛生防護中心已就這種疾病設立高靈敏度的監測系統。一旦接報疑似或確診個案，調查工作便會立即展開。病者會送往醫院診治，而衛生防護中心則會追查曾與病者有緊密接觸的人士，並迅速派發預防藥物，盡量減低發病的風險及杜絕帶菌情況。衛生防護中心亦會對他們進行健康監察。此外，本港衛生當局亦已儲備腦膜炎雙球菌疫苗，以應付本港一旦出現羣組爆發的情況。

16. 衛生署會繼續與國家衛生部及廣東省衛生廳保持聯絡，密切監察情況發展。

17. 請委員閱悉此文件。有關衛生署的應變行動的記事表載列於附件。

**衛生署**  
**2005年2月**

記事表

日期	事件
2005年1月31日	<p>衛生署聯絡中國衛生部，以查詢關於腦膜炎雙球菌感染的資料</p> <p>中國衛生部提供安徽省和內地有關腦膜炎雙球菌感染的資料</p> <p>廣東省衛生廳提供廣東省有關腦膜炎雙球菌感染的資料</p> <p>衛生署舉行傳媒簡報會，講解有關情況和應變行動</p> <p>設立有關腦膜炎雙球菌感染的公眾熱線(2575 1221)</p> <p>致函旅遊業界，提醒他們注意腦膜炎雙球菌感染的情況和採取預防措施</p> <p>開始準備加強除例行體溫檢查外的邊境衛生措施</p> <p>將有關腦膜炎雙球菌的健康資訊於網頁上載</p>
2005年2月1日	<p>衛生署致函全港醫生和醫療專業團體，說明腦膜炎雙球菌感染的情況，以加強疾病監測</p> <p>衛生署致函各類院舍（包括學校），</p>

	<p>提供預防腦膜炎的資訊</p> <p>衛生署舉行傳媒簡報會</p> <p>在本港與內地的出入境檢查站派發有關腦膜炎雙球菌感染預防方法的教育單張</p> <p>於內地到港航機上播放腦膜炎雙球菌健康資訊</p>
2005年2月2日	<p>衛生署再次舉行傳媒簡報會</p> <p>繼續與廣東省衛生廳和中國衛生部保持聯絡</p>