

二零一三年十二月二日

資料文件

立法會衛生事務委員會

侵入性肺炎球菌感染的防控措施

目的

本文件闡述政府當局為預防及控制侵入性肺炎球菌感染而採取的措施。

肺炎球菌感染

2. 肺炎球菌感染，是由肺炎球菌引致的疾病。此細菌有超過90種血清型。它是引致中耳炎和肺部感染的常見病原體，亦可引致多種嚴重甚至致命的侵入性肺炎球菌疾病，如腦膜炎和敗血病等。

3. 肺炎球菌常見於健康人士的鼻及咽喉，尤以兒童較為普遍。此細菌主要經患者咳嗽和打噴嚏而產生的飛沫，或與患者親密接觸和觸摸被細菌污染的物件而傳播。幼童、長者，以及免疫力受損或曾患侵入性肺炎球菌感染的人士，都是肺炎球菌感染的高危組別。

4. 在一般情況下，合適的抗生素可治療肺炎球菌感染。不過，一些細菌對大環內酯類(macrolides)等抗生素逐步呈現耐藥性，令治療比較困難。

持續進行的公共衛生措施

5. 政府持續採取以下措施預防及控制侵入性肺炎球菌感染—

- (a) 疫苗可預防疾病科學委員會(“科學委員會”)及轄下的肺炎球菌疫苗接種工作小組(“工作小組”)：

衛生署衛生防護中心轄下的科學委員會，根據科學基礎，向政府建議保障市民免受疫苗可預防疾病影響的公共衛生措施；並因應疾病流行情況的變化及醫療科學的發展，檢討及擬訂有關處理疫苗可預防疾病及其風險因素的公共衛生策略。科學委員會轄下成立的工作小組就侵入性肺炎球菌感染作出分析和監測。

- (b) 侵入性肺炎球菌感染的實驗室監測：

從公共衛生角度而言，分析肺炎球菌的各種血清型有助了解整體肺炎球菌的流行病學情況，亦有助決定採用適當的疫苗。就此，衛生署已設立針對肺炎球菌的實驗室監察系統，監測侵入性肺炎球菌感染在本港的趨勢、血清型替換及耐藥性情況。監測系統涵蓋全港所有公立及私家醫院的微生物學實驗室。

過去數年，五歲以下兒童的侵入性肺炎球菌感染個案數字比較平穩。五歲以下兒童因血清3型肺炎球菌引致的侵入性肺炎球菌個案，在二零一三年似乎有所上升。涉及五歲以下兒童的個案之中，大部分都是三歲以下；按全港性的「香港兒童免疫接種計

劃」，他們合資格接種最少一劑十三價肺炎球菌結合疫苗(“十三價疫苗”) ¹。

(c) 控制爆發：

根據衛生署有關預防傳染病的指引，若學校及院舍發現或懷疑有爆發個案，須盡早通報衛生防護中心。在收到通報後，衛生防護中心人員會聯絡學校或院舍，按需要進行流行病學調查、巡視、醫學監測，以及就預防及控制措施和環境衛生等範疇提供健康建議。

(d) 宣傳及風險傳達：

衛生防護中心一直密切監察本地侵入性肺炎球菌感染的流行病學數據，並已去信全港的醫生，提供最新的本地侵入性肺炎球菌感染情況及使用抗生素治療的建議，以提醒他們對侵入性肺炎球菌感染保持戒備，減低疾病帶來的影響。當局亦已安排記者會，讓公眾全面掌握最新情況。

(e) 公眾宣傳教育：

政府亦會透過不同渠道，加強向公眾傳遞保持個人和環境衛生的健康資訊，包括網站、電話熱線、印刷健康教育教材以及電視電台宣傳片段等。我們亦會爭取社區合作伙伴的支持，分發有關預防措施的資訊。

(f) 衛生署安排的疫苗接種計劃：

肺炎球菌疫苗可有效預防侵入性肺炎球菌感染。

¹ 十三價疫苗包括血清 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F 及 23F 型。

「香港兒童免疫接種計劃」已為兩歲以下兒童提供十三價疫苗，家長應安排新生嬰兒繼續按照有關計劃，於2個月、4個月、6個月及12個月之齡接種疫苗。

年屆65歲或以上及從未接種肺炎球菌疫苗的長者應接種一次肺炎球菌疫苗，並可在「政府防疫注射計劃」或「長者疫苗資助計劃」下獲免費或資助接種。

最近發展

6. 二零一三年十一月二十五日下午，科學委員會及工作小組召開了聯合會議，跟進近期兩宗兒童感染侵入性肺炎球菌的死亡個案。科學委員會與工作小組已詳細檢視海外及本地的侵入性肺炎球菌感染情況，特別是因血清3型肺炎球菌引致的情況。基於目前所得的資料，聯合會議認為現時無需要求五歲以下曾接種七價或十價肺炎球菌結合疫苗的小童接種十三價疫苗加強劑。另外，由於感染流感後再患上侵入性肺炎球菌感染可引致更嚴重病情，聯合會議認為六個月以上兒童(除有已知禁忌症者外)應接種季節性流感疫苗。

7. 政府參考科學委員會的意見，並顧及市民與家長的關注，決定為二至五歲以下從未接種十三價疫苗的兒童補種一劑十三價疫苗。細節詳載於下文各段。

兒童十三價肺炎球菌結合疫苗補種計劃

8. 我們會透過以下方式安排十三價疫苗補種計劃：
(a) 透過私家醫生以疫苗資助計劃的方式；以及 (b) 透過醫院管理局(“醫管局”)及衛生署的公營診所免費提供。

疫苗資助計劃(“資助計劃”)

9. 資助計劃安排如下：

(a) 參與資格：

年齡介乎二至五歲以下、從未接種十三價疫苗的香港居民合資格補種一劑十三價疫苗。曾經接種十三價疫苗的兒童無須再次接種。家長可帶同合資格的子女到已登記參與資助計劃的私家醫生診所補種十三價疫苗。

(b) 服務流程：

政府會負責採購十三價疫苗，並運送至參與的私家醫生。政府會透過醫健通系統，為參與的私家醫生就每支十三價疫苗注射資助50元注射費。不過，一如其他現有的疫苗資助計劃，政府不會禁止參與的私家醫生在注射費外收取其他額外費用。參與的私家醫生名單以及額外收費將上載於衛生防護中心網站。參與的私家醫生診所亦會展示海報註明收費。

(c) 資助計劃期限：

疫苗資助計劃料於二零一三年十二月下旬推出，二零一四年六月三十日完成。

(d) 採購疫苗：

政府已聯絡十三價疫苗的供應商，務求有足夠的疫苗供應本港的需要。根據供應商提供的資料，現時

本港的十三價疫苗存貨充足，另外將有更多疫苗於二零一三年十二月初運抵香港。

於公營診所補種疫苗

10. 除了上述資助計劃，醫管局的公營診所亦會於二零一三年十二月二日起免費提供十三價疫苗補種，對象為因長期健康問題而於醫院診所求診的合資格兒童。

11. 二零一三年十二月二日起，衛生署母嬰健康院亦會免費提供補種十三價疫苗，對象為來自有經濟困難家庭(綜合社會保障援助計劃受助家庭及持有有效醫療費用減免證明書)的合資格兒童。

未來路向

12. 如上文所述，政府計劃於二零一三年十二月內，分階段推出兒童十三價疫苗補種計劃。當局已於二零一三年十一月二十九日舉行記者會，向公眾宣布上述計劃。有關籌備工作現正進行中，我們會稍後宣布當中的執行細節。

13. 與此同時，政府亦會加強向公眾發放有關資訊，包括有關預防侵入性肺炎球菌感染，以及使用肺炎球菌結合疫苗的資訊。

14. 政府會繼續保持戒備，預防侵入性肺炎球菌感染。由於感染流感後再感染肺炎球菌可引致更嚴重病情，我們亦會為冬季流感高峯期進行預備工作。有關工作須社會各界同心協力參與。我們會繼續向市民宣傳現有的流感疫苗接種計劃，並向市民加強宣傳有關注意個人健康、環境衛生和感染控制方面的工作。

徵詢意見

15. 請委員察悉本文件的內容。

食物及衛生局

衛生署

二零一三年十一月