

# 立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1168/08-09(03)號文件

檔 號：CB2/PL/HS

## 衛生事務委員會

### 立法會秘書處為2009年3月31日特別會議 擬備的背景資料簡介

#### 兒童免疫接種計劃

#### 目的

本文件概述衛生事務委員會(下稱"事務委員會")過往就兒童免疫接種計劃進行的討論。

#### 背景

2. 香港自50年代起已為嬰兒及小童提供傳染病的免疫接種服務。現時本港的兒童免疫接種計劃涵蓋9種傳染病的疫苗，包括結核病、小兒麻痺症、白喉、百日咳、破傷風、麻疹、乙型肝炎、流行性腮腺炎和德國麻疹。

3. 衛生署的家庭健康服務通過轄下的31間母嬰健康院，為5歲以下兒童提供免費免疫接種服務。該署的學童免疫注射小組前往全港所有小學，為小一至小六學生提供免疫接種服務。部分兒童使用私家家庭醫生提供的免疫接種服務，並可自費接種兒童免疫接種計劃並無涵蓋的疫苗。

4. 當局定期向有關各方(包括公私營醫院、公立診所，以及衛生署的家庭健康服務和學童免疫注射小組)收集有關免疫接種的覆蓋率的數據。衛生署亦會定期進行調查，以估計疫苗在2至5歲小童中的覆蓋率。2006年的調查顯示，兒童免疫接種計劃的整體覆蓋率高達95%以上。

5. 防疫注射諮詢委員會(下稱"諮詢委員會")於1992年在衛生署轄下成立，專責檢討免疫策略，並就兒童免疫接種計劃向衛生署署長提供意見，以及就香港其他免疫接種計劃的未來路向提出建議。2004年衛生署轄下成立衛生防護中心後，當局成立疫苗可

預防疾病科學委員會(下稱"科學委員會")，以取代諮詢委員會。科學委員會密切注視世界衛生組織對免疫接種和注射的最新立場、新疫苗的科學發展和應用、新疫苗的製劑和成本效益、全球和本地疫苗可預防疾病的流行病學情況的轉變，以及其他地方衛生當局的經驗，並就疫苗接種事宜向衛生署提出建議。

## 過往的討論

6. 在2008年6月16日會議上，政府當局向事務委員會簡介當局更新兒童免疫接種計劃的最新情況。委員提出的意見／關注事項及政府當局的回應載於下文各段。

7. 委員察悉，已發展國家(例如英國、美國和加拿大)已把肺炎球菌感染、水痘、腦膜炎雙球菌感染及乙型流感嗜血桿菌感染列入兒童免疫接種計劃。他們詢問為何香港沒有跟循這做法。

8. 政府當局表示，每個國家和地方均有其獨特的流行病學因素和情況，所以各地的兒童免疫接種計劃亦會存有差異，特別是亞洲國家與西方國家的傳染病情況往往有所分別。至於與本港情況比較接近的亞洲國家(例如日本、南韓和新加坡)，由於上述疾病的發病率較低，因此並未將有關疫苗納入其兒童免疫接種計劃內。一般而言，如與西方國家和鄰近的亞洲國家比較，香港的免疫接種計劃與後者較為相近。

9. 政府當局又表示，衛生防護中心於2006年通過控制傳染病研究基金(下稱"研究基金")研究局委託本港一間大學進行研究，檢討將4種兒童疫苗(肺炎球菌接合疫苗、水痘疫苗、乙型流感嗜血桿菌疫苗及甲型肝炎疫苗)納入兒童免疫接種計劃的成本效益和經濟效益。該大學已提交研究結果，現正由研究基金研究局審閱。政府考慮研究結果和科學委員會的建議後，便會決定應否在短期內對兒童免疫接種計劃作出更新。

10. 委員詢問，某疾病的發病率是否必須達到某一閾值，政府當局才會考慮把該疾病的疫苗納入兒童免疫接種計劃。

11. 政府當局表示，衛生署考慮是否把新疫苗納入兒童免疫接種計劃時，會顧及多項科學因素，包括發病率和死亡率、疾病對社會造成的負擔，以及疫苗的安全、效能、成本效益及供應等。市民對疫苗的接受程度、是否另有其他預防措施，以及接種疫苗的行政安排等，都是須予考慮的重要因素。

12. 事務委員會通過議案，促請政府在下個流感高峰期來臨前，將肺炎鏈球菌疫苗納入兒童免疫接種計劃內；公開有關將4種兒童疫苗納入兒童免疫接種計劃的成本效益和經濟效益的研究報告結果及科學委員會就有關報告提出的建議；以及確立檢討機制，確保本港的兒童免疫接種計劃能切合免疫接種及注射的最新發展。

## **最新發展**

13. 根據科學委員會的建議，政府在2008年10月決定在把肺炎球菌結合疫苗納入香港的兒童免疫接種計劃內。衛生署現正制訂新措施的推行細則。預期可於2009年第三季在兒童免疫接種計劃內加入肺炎球菌疫苗。

## **相關文件**

14. 委員可於立法會網站(網址：<http://www.legco.gov.hk>)瀏覽相關會議的文件及紀要。

立法會秘書處  
議會事務部2  
2009年3月25日