

## 2018/19 年度院舍防疫注射計劃

### 常見問題

#### (肺炎球菌疫苗接種)

##### 1. 甚麼是肺炎球菌感染？

肺炎球菌感染泛指由肺炎鏈球菌（或肺炎球菌）引致的疾病。雖然肺炎球菌一般只會引起較輕微的病症如竇炎和中耳炎，但它亦可引致嚴重甚至致命的侵入性肺炎球菌疾病如入血性肺炎、敗血病和腦膜炎。幼兒及長者患上侵入性肺炎球菌疾病後病情通常較為嚴重。

##### 2. 甚麼是肺炎鏈球菌／肺炎球菌？

肺炎鏈球菌（肺炎球菌）是肺炎球菌感染的致病原。它是一種格蘭氏陽性細菌，並有由多醣組成的莢膜。莢膜不同的多醣組合可構成不同血清型的肺炎球菌，至今發現 90 多種血清型的肺炎球菌。

##### 3. 一般人怎樣會受肺炎球菌感染？肺炎球菌是怎樣傳播的？

肺炎球菌存活於人體。肺炎球菌常見於上呼吸道，即使健康的人士也可以是肺炎球菌的帶菌者。肺炎球菌可經飛沫或口腔接觸直接傳播，或透過接觸受呼吸道分泌物污染的物品間接傳播。

##### 4. 侵入性肺炎球菌疾病在香港的發病率為何？

在 2007 至 2017 年，本地發病率為每 100,000 人中有 1.7 至 2.9 人。發病率於五歲以下和六十五歲及以上人士較高。

##### 5. 如何治療肺炎球菌感染？

肺炎球菌感染一般以抗生素治療。由於此病菌對抗生素的抗藥性逐漸增加，因此預防肺炎球菌感染比治療更為重要。

## **6. 如曾患上肺炎球菌疾病，日後會否對侵入性肺炎球菌疾病有免疫力？**

由於肺炎球菌有超過 90 種血清型，即使患上某一種血清型的肺炎球菌感染，亦未必能對其他血清型的肺炎球菌產生免疫力。

## **7. 如何預防侵入性肺炎球菌疾病？**

接種肺炎球菌疫苗是預防肺炎球菌疾病其中一種最有效的方法。市民亦應維持良好的個人及環境衛生習慣、注意飲食均衡、恆常運動、休息充足及不吸煙。

## **8. 流感與肺炎球菌感染有甚麼關係？**

流感會使人更容易患上社區性細菌性肺炎。繼發性細菌性肺炎是導致流感患者發病和死亡的重要原因。

## **9. 肺炎球菌疫苗是否有不同種類？**

在市場上有不同的種類的肺炎球菌疫苗，如十三價肺炎球菌結合疫苗（十三價疫苗）、二十三價肺炎球菌多醣疫苗（二十三價疫苗）等。二十三價疫苗含有二十三種血清型的純化莢膜多醣抗原，而肺炎球菌結合疫苗包含血清型肺炎球菌及結合上蛋白質載體的莢膜多醣抗原。

## **10. 「二十三價肺炎球菌多醣疫苗」（二十三價疫苗）和「十三價肺炎球菌結合疫苗」（十三價疫苗）有甚麼分別？**

13 價疫苗有效預防侵入性肺炎球菌病及肺炎球菌引致的非侵入性肺炎。另一方面，臨床研究顯示 23 價疫苗可預防侵入性肺炎球菌病，但對於預防肺炎球菌引致的非侵入性肺炎的效能未如理想。不過，值得注意的是，23 價肺炎球菌多醣疫苗包含更多種血清型，理論上提供了額外的保護。

### **11. 為什麼長者均須接種流感疫苗和肺炎球菌疫苗？**

繼發性細菌性肺炎是導致流感患者發病和死亡的重要原因。一項本地研究顯示，同時接種流感疫苗及肺炎球菌疫苗可減低長者入院及死亡機會。

### **12. 肺炎球菌疫苗可與流感疫苗一同注射嗎？**

可以。二十三價肺炎球菌多醣疫苗及肺炎球菌結合疫苗可與其他疫苗，包括流感疫苗一同接種，但應使用不同針筒在不同部位注射。

### **13. 肺炎球菌疫苗可否在某些醫療程序前或後接種？**

在許可的情況下，應在進行脾臟切除手術前最少兩周完成肺炎球菌疫苗接種。在理想情況下，肺炎球菌疫苗應該在化療/放射治療之前或完成之後給予，但是在長期使用化療藥物的過程中，仍然可以按照臨床需要給予。

### **14. 接種「二十三價肺炎球菌多醣疫苗」（二十三價疫苗）可能會出現甚麼不良反應？**

肺炎球菌疫苗已獲證實安全。常見不良反應包括接種疫苗部位可能在接種後短時間內出現輕微腫脹及疼痛，但大多會在兩天內自然消退。發燒、肌肉痛及其他更嚴重的局部反應並不常見。

### **15. 接種肺炎球菌結合疫苗可能會出現甚麼不良反應？**

肺炎球菌疫苗已獲證實安全。常見不良反應包括接種疫苗部位可能在接種後短時間內出現輕微腫脹及疼痛，但大部分反應在兩天內會自然消退。一些可能會出現輕微發熱、疲勞、頭痛、發冷或肌肉疼痛。在針口位置出現嚴重的疼痛或移動手臂困難是非常罕見的。

**16. 哪些人不適合接種肺炎球菌疫苗？**

如曾在接種肺炎球菌疫苗後或對該疫苗的成分或含有白喉類毒素的疫苗出現嚴重過敏反應，則不應繼續接種。

**17. 如在接種當日感到不適，可否接種肺炎球菌疫苗？**

患上輕微疾病如上呼吸道感染並非接種肺炎球菌疫苗的禁忌症。如有疑慮，可待病徵消退後才接種疫苗。

**18. 十三價肺炎球菌結合疫苗（十三價疫苗）與二十三價肺炎球菌多醣疫苗（二十三價疫苗）應相隔多少時間才接種？**

根據科學委員會的建議，接種二十三價疫苗和十三價疫苗應相隔一年。