## 麻疹 Q&A

- 一、什麼是麻疹?麻疹的潛伏期與發病症狀為何?
- 答:(一)麻疹病毒是一種具有包膜的 RNA 病毒,容易被陽光、熱、強酸及紫外線所破壞,屬於副黏液病毒族(Paramyxoviridae),直徑大約100-250nm,麻疹病毒基因穩定,雖然世界各地病毒株稍有不同,差異性低於百分之0.6,所以疫苗接種的保護效果仍然不錯。
  - (二)麻疹的潛伏期以出疹日為計算基準,自感染至出疹約7-18 天。

## (三)發病症狀:

- 1、前驅症狀:發高燒、鼻炎、結膜炎、咳嗽和在發燒 3-4 天後口腔下臼齒對面內頰側黏膜上出現柯氏斑點 (Koplik spots)。
- 2、紅疹:前驅症狀 3-4 天柯氏斑點出現後,會繼續發燒,並且再過 24-48 小時後典型的斑丘疹出現於耳後,再擴散至整個臉面,然後慢慢向下移至軀幹第 2 天和四肢第 3 天,皮疹在 3-4 天的時間內會覆蓋全身,並持續 4-7 天;病人出疹時病情最嚴重,且發燒至最高溫;皮疹出現 3-4 天後,熱度與皮疹即開始消退,皮疹退了以後,會出現鱗屑性脫皮及留下褐色沉著。約 5-10%之患者 因細菌或病毒重覆感染而產生併發症,併發症包括中耳炎、肺炎與腦炎。

## 二、麻疹的傳播方式?

答:麻疹是一種急性、高傳染性的病毒性疾病,通常經飛沫或患者的 鼻咽黏液接觸而感染在,出疹的前後四天內是具有傳染力的,所 以建議在麻疹的檢驗報告尚未出來前或在出疹前後4天內,病患 要採隔離措施,以避免傳染給沒有免疫力的人。 三、麻疹傳染窩及好發期為何?

答:人類是麻疹病毒唯一的宿主及傳染窩,可經由空氣、飛沫、或病 人鼻咽黏液接觸而感染,主要好發於冬末及春季,是小兒時期最 重要疾病的一種。

## 四、預防方法?

- 答:(一)常規疫苗接種:出生滿 12 個月,及滿 5 歲至入國小前各接種一劑「麻疹、腮腺炎、德國麻疹(MMR)混合疫苗」。
  - (二) 衛生教育:宣導按時接種疫苗之重要性。
  - (三)若需前往麻疹流行地區者:
    - 1、1 歲以下嬰兒:應避免前往。
    - 2、1-6 歲之學齡前幼兒,未完成麻疹-腮腺炎-德國麻疹 混合疫苗(MMR疫苗)接種者:應於接種 MMR疫苗兩週 後再前往。
    - 3、年齡介於18至30歲之大專院校教職員生、軍人、醫事機構及教托育機構人員:強烈建議接種MMR疫苗兩週後再前往。
  - (四)接種 MMR 疫苗前須由專業醫療人員進行健康評估,以下狀況不能接種 MMR 疫苗,包含:
    - a、嚴重急性呼吸道感染者或其他感染而導致發燒者。
    - b、免疫不全者。
    - C、正使用免疫抑制劑或高劑量腎上腺皮質素者。
    - d、孕婦。

五、治療照護?

答:麻疹的治療為支持療法以及避免併發症的發生。