



# 香港兒科醫學會

支持世界腦膜炎日!

全港首個腦膜炎認知調查  
發佈會

# 發佈會內容

---

- 香港兒科醫學會簡介
- 介紹世界腦膜炎日（4月24日）
- 本地市民對腦膜炎認知調查結果
- 香港兒科醫學會對預防腦膜炎的建議
- 香港兒科醫學會相關社區教育計劃
- 問答

# 香港兒科醫學會簡介

---

- 是由一群熱心的兒科醫生於1962年創立，至今已有五十年歷史
- 一直致力推動兒童權益及關注兒童健康
- 全賴市民對健康的認知以及香港政府和醫護界的 effort，香港兒童的健康在過往五十年有很大的進步
- 儘管「香港兒童免疫接種計劃」已有一定成效，可是有部份**傳染病**還未得到全面控制，對我們孩子的健康**仍有威脅性**
- 所以香港兒科醫學會希望在「**世界腦膜炎日**」前夕，透過媒體加強市民的**健康教育**

# 世界腦膜炎日(4月24日)



**JOIN HANDS**  
**AGAINST**  
**MENINGITIS**

Meningitis is a global issue that can strike anyone, anywhere and at any time, yet the most serious forms can be prevented.

Register your support today to help reduce the number of people affected by this devastating disease.

**join hands**  
AGAINST MENINGITIS

WORLD DAY OF MENINGITIS  
24 APRIL 2011

# 世界腦膜炎日(4月24日)

---

- 腦膜炎每年導致超過170萬人死亡或傷殘
- 國際醫學組織於2009年設立「世界腦膜炎日」
  - 旨在透過公眾教育，喚醒世界各地關注腦膜炎的危害，及早預防
- 香港臨床經驗：市民普遍對此疾病心存恐懼，但大多一知半解
- 香港兒科醫學會希望通過數據調查，了解市民實際認知程度，有助推動社區公眾教育活動

# 本地市民對腦膜炎認知調查

---

- 研究背景

- 調查問卷由香港兒科醫學會及香港大學民意研究計劃獨立設計，並由民研計劃收集數據及分析。
- 調查目的：了解市民對腦膜炎及相關預防方法的認知。

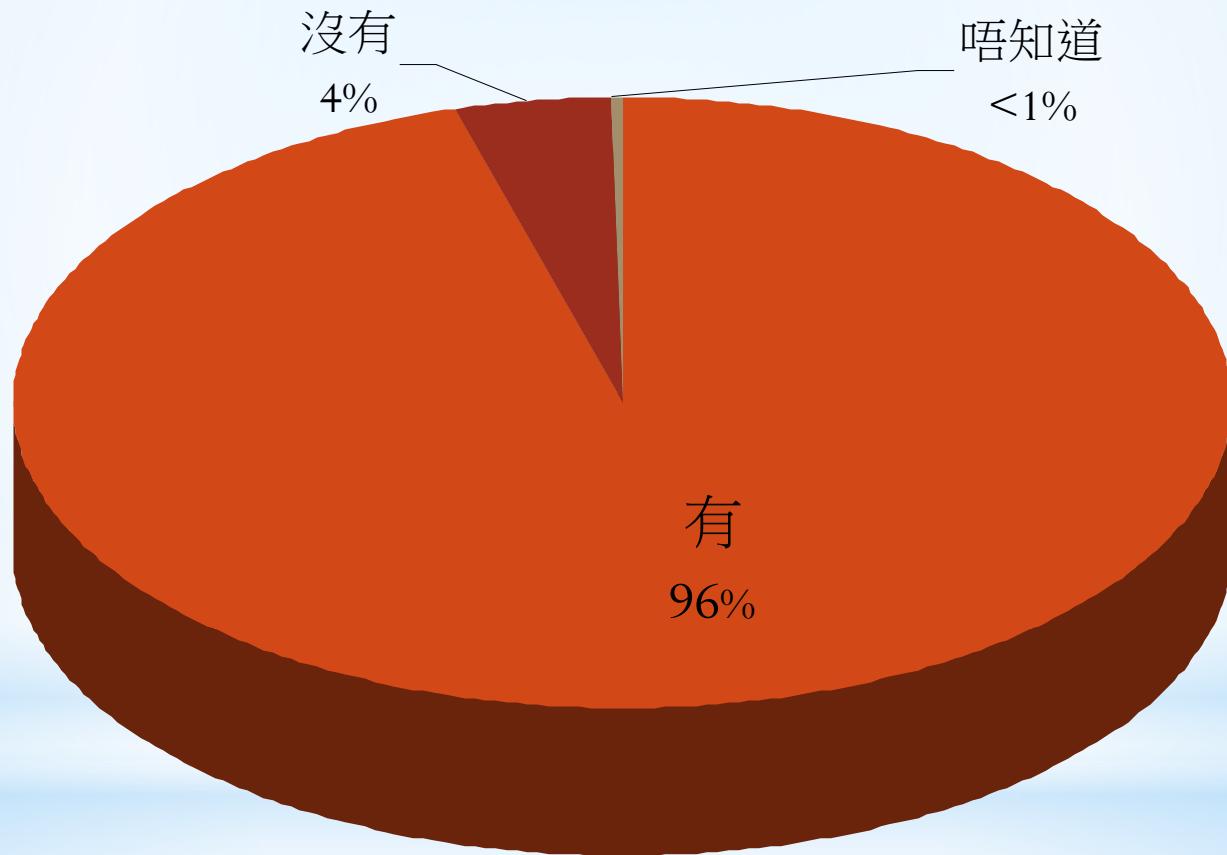
- 樣本資料

- 調查方法：透過訪問員以隨機電話訪問形式進行
- 訪問對象：18歲或以上操粵語的香港居民
- 訪問日期：2013年3月22至26日
- 樣本數目：523個有效的電話訪問

# 調查結果（1）

什麼是腦膜炎？

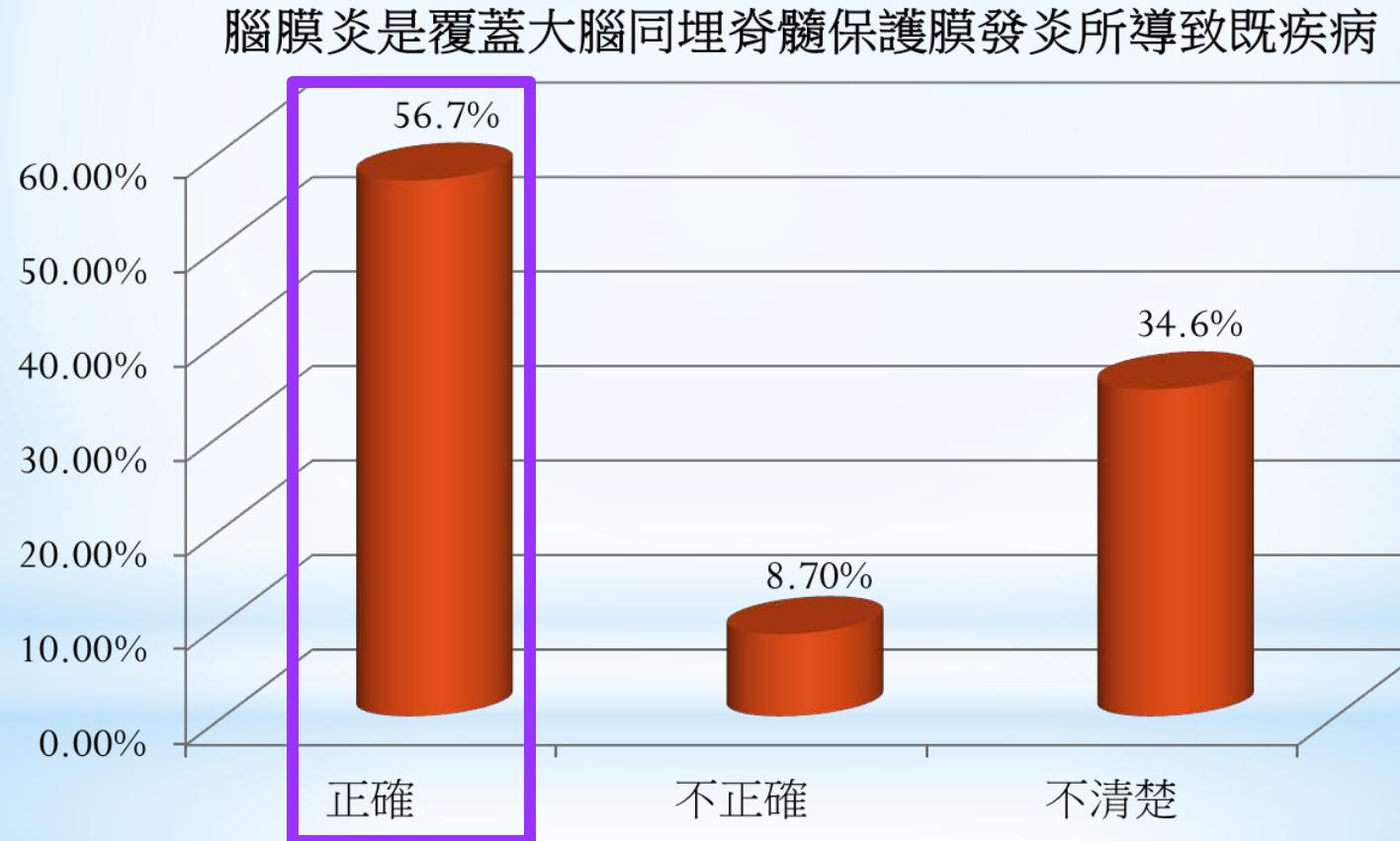
# 96% 受訪者聽過「腦膜炎」



基數 : 523

Q1 請問你係呢個訪問之前有冇聽過腦膜炎呢種病？

# 只有56.7%能指出何謂腦膜炎



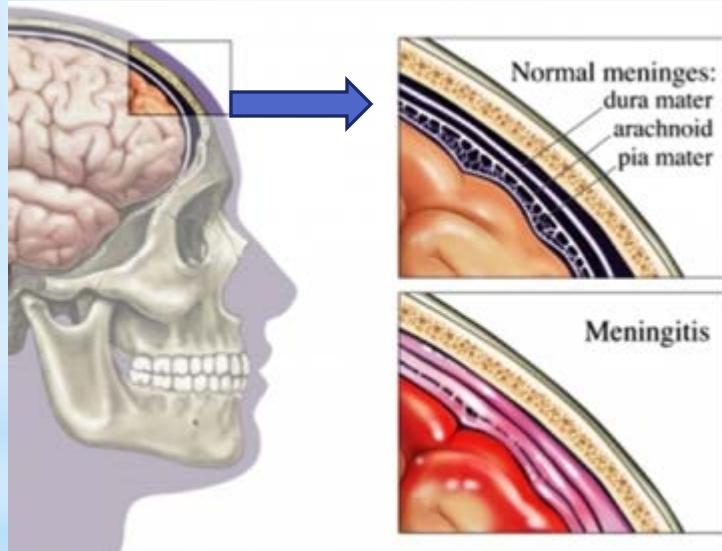
基數 : 500

Q3 請你話俾我知，你認為呢d講法係正確定唔正確？腦膜炎是覆蓋大腦同埋脊髓保護膜發炎所導致既疾病

# 香港兒科醫學會教室



- 什麼是入侵性腦膜炎？
  - 腦膜炎是覆蓋大腦及脊髓保護膜發炎所導致的疾病



# 香港兒科醫學會教室



## ● 香港有沒有腦膜炎的個案？

香港特別行政區政府  
衛生署 衛生防護中心

GovHK 香港政府一站通 簡體版 ENGLISH

市民 醫護專業 院舍及學校 業界及工作場所

搜尋 輸入查詢字串 網頁指南 RSS

字型大小 A A A

主頁 > 新聞稿

2012年3月13日

### 市民應採取措施預防腦膜炎雙球菌感染

衛生署衛生防護中心現正調查一宗感染腦膜炎雙球菌的確診報告，並促請市民預防有關感染。此病症主要經由接觸帶菌者或受感染者的飛沫而傳播。

病人為一名居於西貢的四歲女童，本身健康狀況良好。

她自三月十日出現發燒、發冷、流鼻水、咳嗽和紅疹的徵狀，同日入住威爾斯親王醫院。

女童的血液樣本經化驗後發現含腦膜炎雙球菌。她的情況穩定。

女童近期沒有外遊紀錄，她的家居接觸者沒有出現徵狀。

衛生防護中心的調查工作繼續進行。

衛生防護中心發言人表示，腦膜炎雙球菌感染是由腦膜炎雙球菌引起，有關疾病是經由直接接觸已感染腦膜炎雙球菌人士口鼻的飛沫而傳播。潛伏期由二至十日，一般為三至四日。

患者的臨床病徵並不一致；當細菌入侵血管（引致腦膜炎雙球菌血症）或腦部（引致腦膜炎），可造成重病。

腦膜炎雙球菌血症的徵狀包括突發性發燒、劇烈頭痛、皮膚現瘀斑、休克，嚴重者並會致命。腦膜炎的徵狀包括突發性劇烈頭痛、發燒、噁心、嘔吐、畏光及頭部僵硬。抗生素能夠有效地治療初期的個案。

# 香港兒科醫學會教室



## ● 香港有沒有腦膜炎的個案？

**香港特別行政區政府  
衛生署 衛生防護中心**

GovHK 香港政府一站通 簡體版 ENGLISH

搜尋輸入查詢字串 網頁指南 | RSS | 字型大小 A A A

主頁 | 醫護專業 | 院舍及學校 | 業界及工作場所

主頁 > 新聞稿

2012年3月5日

### 市民應採取措施預防腦膜炎雙球菌感染

衛生署衛生防護中心現正調查一宗感染腦膜炎雙球菌的確診報告，並促請市民預防有關感染。此病症主要經由接觸帶菌者或受感染者飛沫而傳播。

病人為一名居於沙田的七個月大男嬰，本身健康良好。

他自二月二十六日出現發燒、流鼻水和嘔吐的徵狀，翌日被帶往威爾斯親王醫院急症室求醫，並於同日入院接受治療。他其後因胸口疼痛，在二月八日入住北區醫院。他其後分別在二月二十八日和二十九日出現抽筋和癲癇情況。

男嬰的腦脊液樣本發現含腦膜炎雙球菌。他的情況穩定。

男嬰近期沒有外遊紀錄，他的家屬接觸者沒有出現徵狀。

衛生防護中心的調查工作繼續進行。

這是今年第二宗確診的感染腦膜炎雙球菌個案，二〇一一年錄得八宗個案，二〇一〇年則錄得兩宗個案。

衛生防護中心發言人表示，腦膜炎雙球菌感染是由腦膜炎雙球菌引起，有關疾病是經由直接接觸已感染腦膜炎雙球菌人口鼻的飛沫而傳播。潛伏期由二至十日，一般為三至四日。

患者的臨床病徵並不一致：當細菌侵入血管（引致腦膜炎雙球菌血症）或腦部（引致腦膜炎），可造成重病。

腦膜炎雙球菌血症的徵狀包括突發性發燒、劇烈頭痛、皮膚現瘀斑、休克，嚴重者並會致命。腦膜炎的徵狀包括突發性劇烈頭痛、發燒、噁心、嘔吐、畏光及頭部僵硬。抗生素能夠有效地治療初期的個案。

# 香港兒科醫學會教室



## ● 香港有沒有腦膜炎的個案？

香港特別行政區政府  
衛生署 衛生防護中心

GovHK 香港政府一站通 簡體版 ENGLISH

市民 醫護專業 院舍及學校 業界及工作場所

搜尋輸入查詢字串 網頁指南 | RSS | 字型大小 A A A

主頁 > 新聞稿

2011年9月14日

### 市民應採取措施預防腦膜炎雙球菌感染

市民應採取措施預防腦膜炎雙球菌感染

衛生署衛生防護中心現正調查一宗感染入侵性腦膜炎雙球菌的確診報告，並促請市民預防有關感染。此病症主要經由接觸帶菌者或受感染者的飛沫而傳播。

病人為一名過去一直健康良好的三十一歲女子，她獨居於九龍城。她於九月十二日出現發燒、頭痛及出疹的病徵，翌日到聖德肋撒醫院求診。

由於病人出現懷疑敗血性休克，她同日被轉介入住伊利沙伯醫院治理。

醫院為病人腦脊液進行化驗，當中找到腦膜炎雙球菌。她現時入住隔離病房，情況嚴重。

病人在潛伏期間並沒有外遊紀錄。衛生防護中心的調查工作繼續進行。

這是今年第六宗確診的感染腦膜炎雙球菌個案，二〇一〇年及二〇〇九年分別有兩宗這類個案，而二〇〇八年則沒有個案。

衛生防護中心發言人表示，腦膜炎雙球菌感染是由腦膜炎雙球菌引起，有關疾病是經由直接接觸已感染腦膜炎雙球菌人士口鼻的飛沫而傳播。潛伏期由二至十日，一般為三至四日。

患者的臨床病徵並不一致；當細菌入侵血管（引致腦膜炎雙球菌血症）或腦部（引致腦膜炎），可造成重病。腦膜炎雙球菌血症的徵狀包括突發性發燒、劇烈頭痛、皮膚現瘀斑、休克，而嚴重者並會致命。腦膜炎的徵狀包括突發性劇烈頭痛、發燒、噁心、嘔吐、畏光及頸部僵硬。抗生素能夠有效地治療初期的個案。

# 香港兒科醫學會教室



## ●香港病發比率

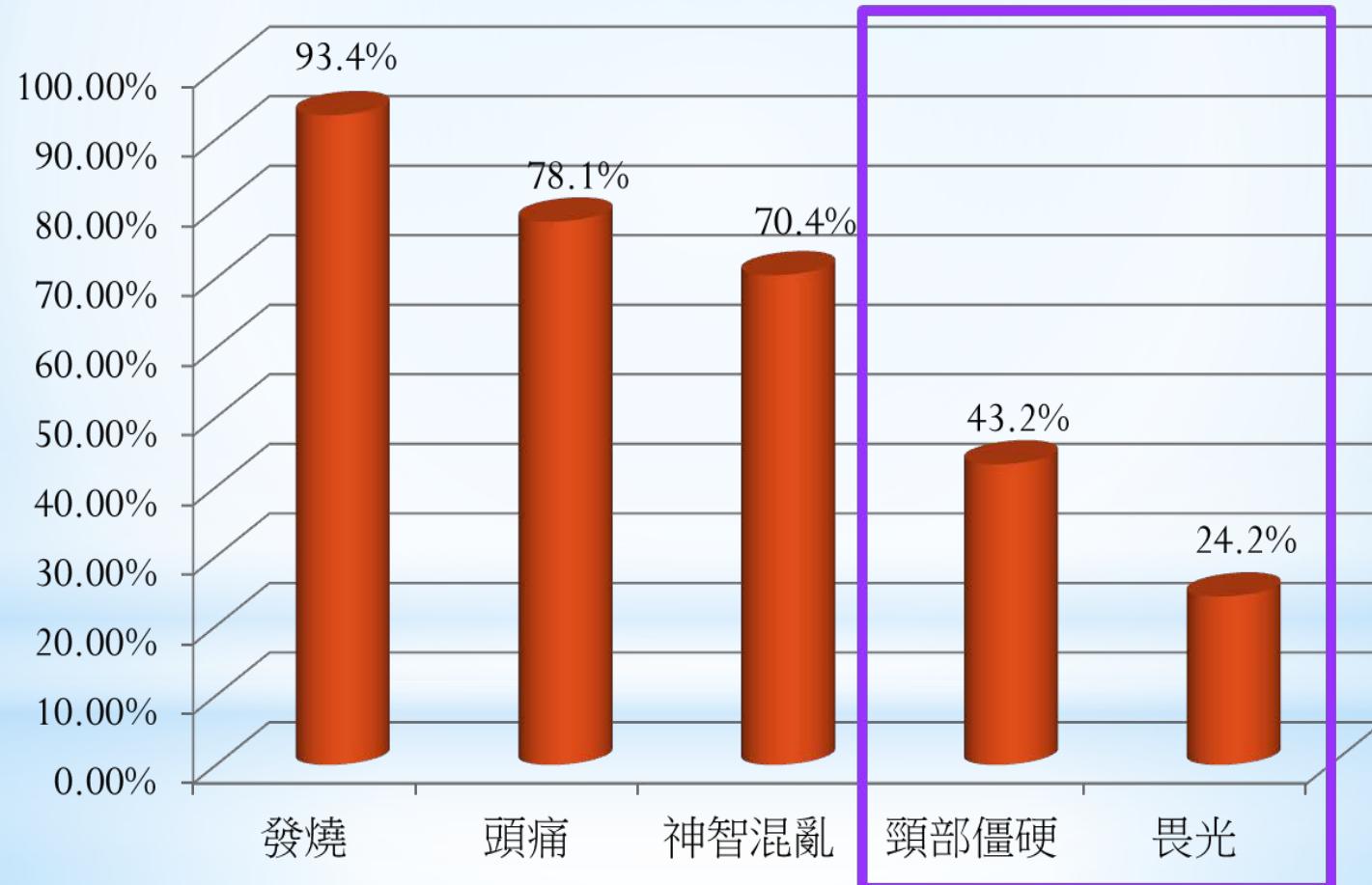
- 腦膜炎雙球菌感染是法定須呈報傳染病之一。
- 在2002年至2011年期間，每年的接報個案為0–8宗，該段期間合共接報37宗個案。

Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Case	6	3	4	4	6	2	0	2	2	8

# 調查結果（2）

腦膜炎有什麼病徵與後遺症？

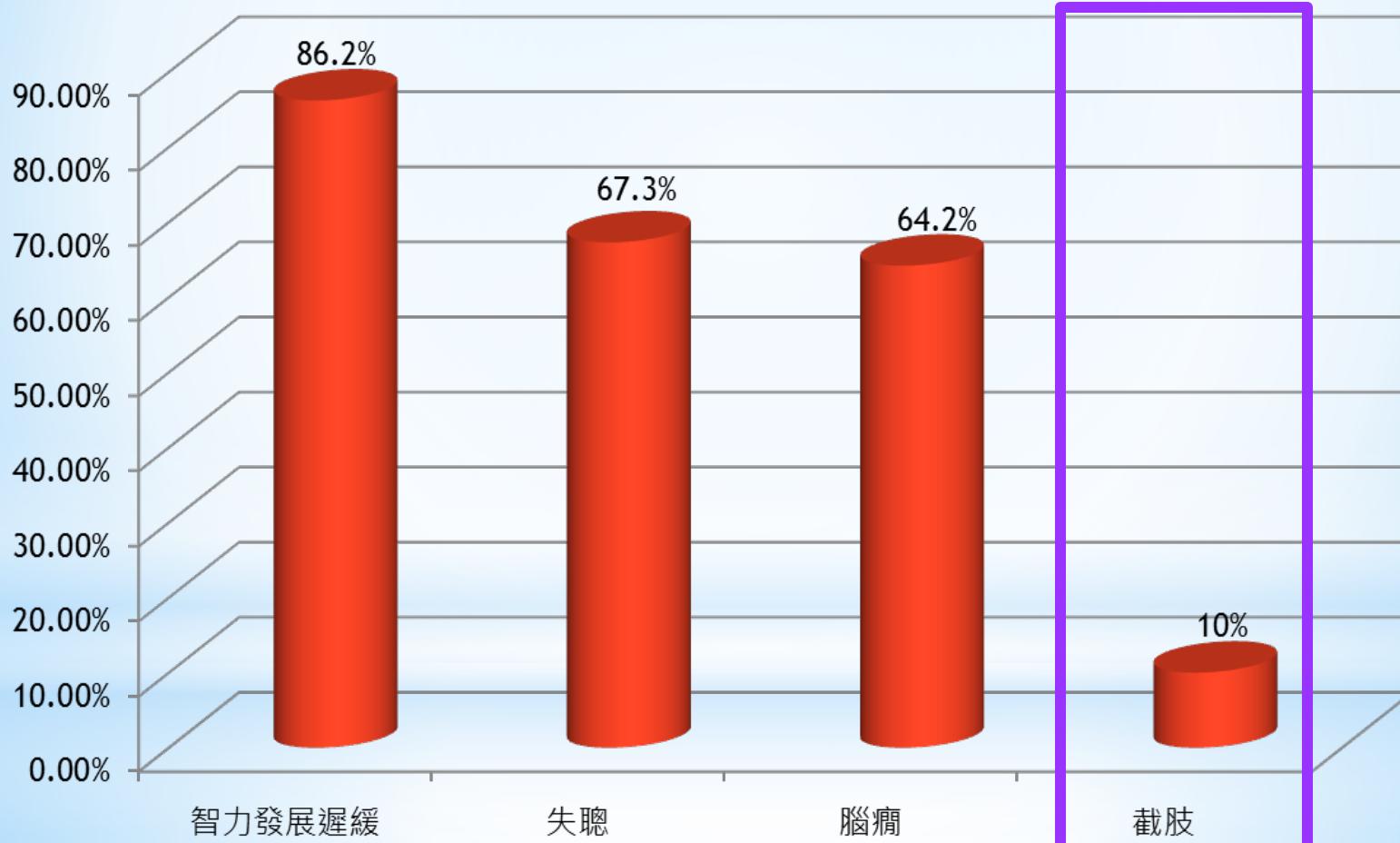
# 忽略的病徵(頸部僵硬及畏光)



基數：500

Q6 啟就你所知，以下邊d係腦膜炎既病徵？發燒、頭痛、神智混亂、頸部僵硬及畏光。訪員讀出每項，次序由電腦隨機排列

# 忽略的後遺症(截肢)



基數 : 500

Q7 呃你知道唔知道以下邊d係感染腦膜炎後有機會出現既後遺症？失聰、截肢、癲癇、智力發展遲緩及心臟病。

# 香港兒科學會教室



- 腦膜炎有什麼病徵？

- 突發性發熱
- 頭痛
- 頸部僵硬
- 食慾不振
- 嘘心
- 嘔吐
- 畏光
- 精神紛亂
- 嗜睡等病徵

# 香港兒科學會教室



- 腦膜炎雙球菌感染

- 1-4歲及青少年組別為發病高危組別

- 首4-6小時，沒有獨特病徵

- 約於8小時後出現其他病徵包括腳痛、手腳冰凍、膚色異常

- 典型病徵約於13-22小時出現，病徵包括出血性紅疹、神智不清

- 腦膜炎雙球菌感染，可於24小時內致命



19

# 香港兒科學會教室



## ● 腦膜炎有什麼後遺症？

- 根據世界衛生組織(WHO)的數據，  
腦膜炎雙球菌疾病的死亡率可高達10%<sup>1</sup>
- 約20%腦膜炎雙球菌疾病的倖存者會有以下後遺症
  - 耳聾<sup>2</sup>
  - 神經殘疾<sup>2</sup>
  - 智力發展障礙<sup>1</sup>
  - 腦癇<sup>1</sup>
  - 因局部缺血而失去肢體<sup>2</sup>



Reference 1: World Health Organization. Weekly epidemiological record. 2011;47(86):521-540.

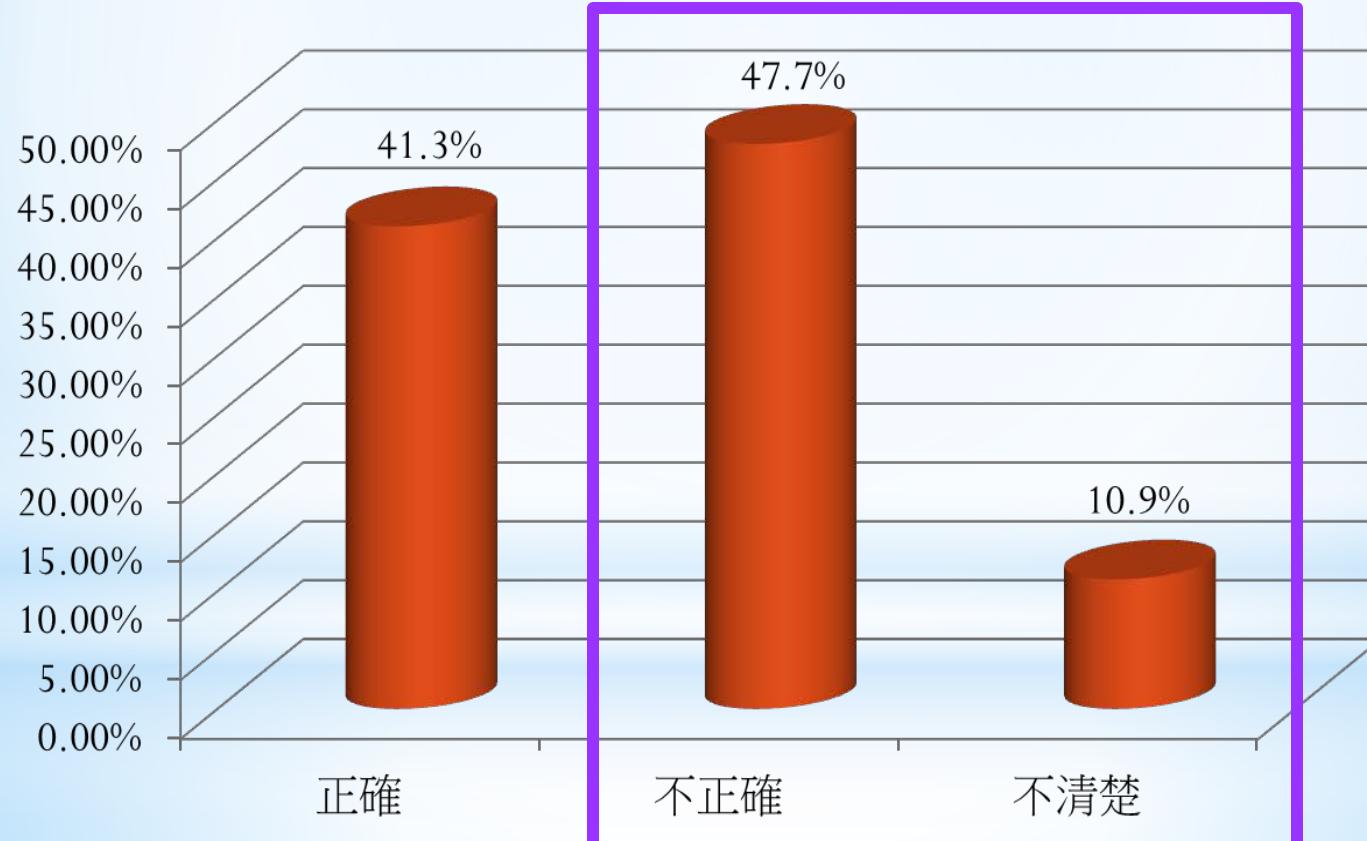
Reference 2: Pina LM et al. Safety and immunogenicity of a quadrivalent meningococcal polysaccharide diphtheria toxoid conjugate vaccine in infants and toddlers: three multicenter phase III studies. The Pediatric Infectious Disease Journal. 2012;31(11):1173-1183.

# 調查結果（3）

腦膜炎有何感染途徑？

# 58%受訪者不知道腦膜炎是傳染病

腦膜炎是傳染病正確嗎?

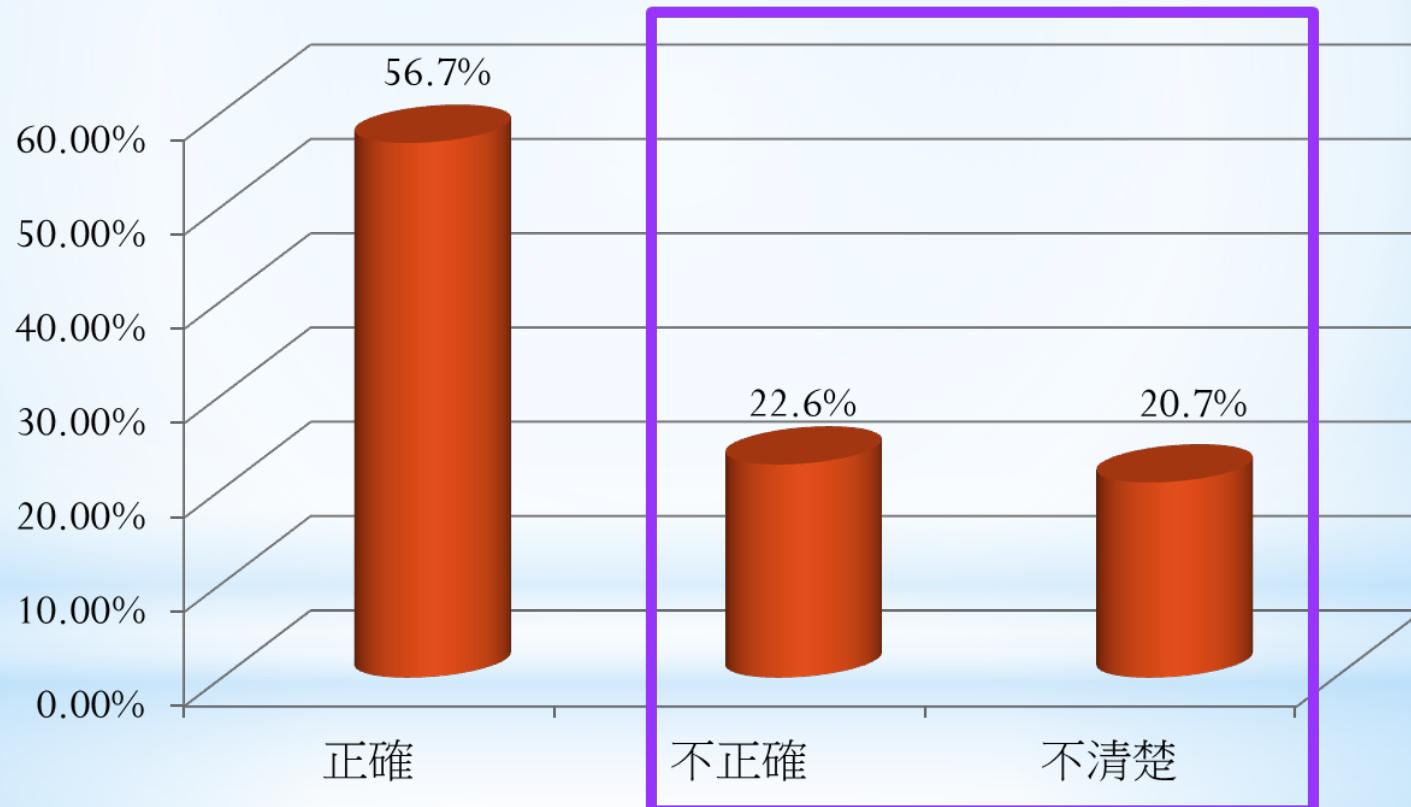


基數 : 500

Q4 就你所知，以下有關感染腦膜炎既講法係正確定唔正確？腦膜炎係由傳染病感染

# 44%受訪者不知道 健康人士可以是腦膜炎帶菌者

健康人士有機會是腦膜炎帶菌者正確嗎？



基數：500

Q3 請你話俾我知，你認為呢d講法係正確定唔正確？身體健康既人都可以係腦膜炎帶菌者

# 香港兒科學會教室

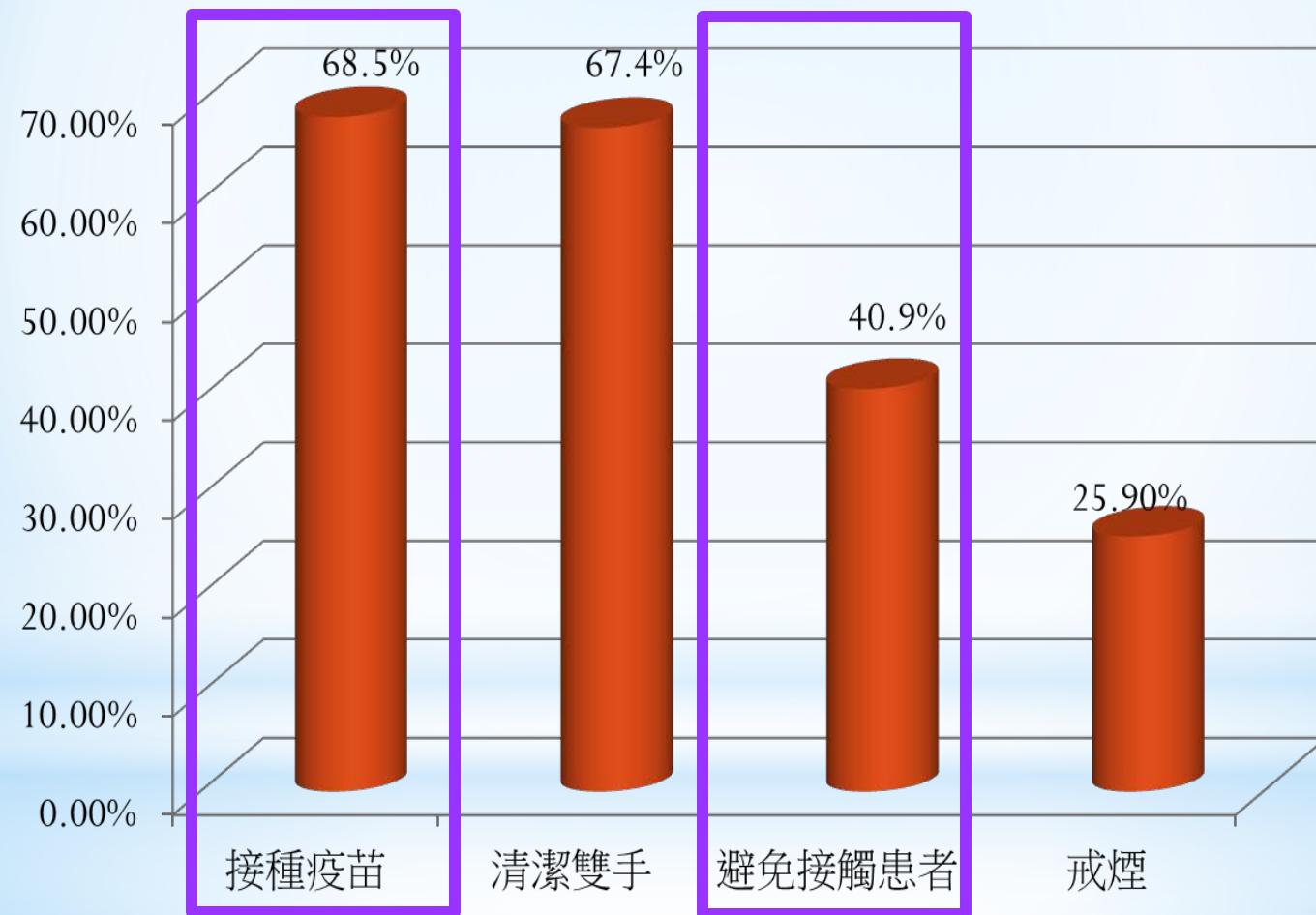


- 腦膜炎主要是由以下病原體所導致
  - **細菌**
    - 例如：腦膜炎雙球菌、乙型流感嗜血桿菌、肺炎球菌
  - **病毒**
    - 例如：腸病毒、單純性皰疹病毒
- 傳播途徑：
  - 透過直接接觸病患者的鼻喉分泌物
  - 即使是身體健康全無病徵的人，鼻和喉部亦可能帶有這些細菌

# 調查結果（4）

怎樣預防腦膜炎？

# 4-6成受訪者不認識有效的預防方法

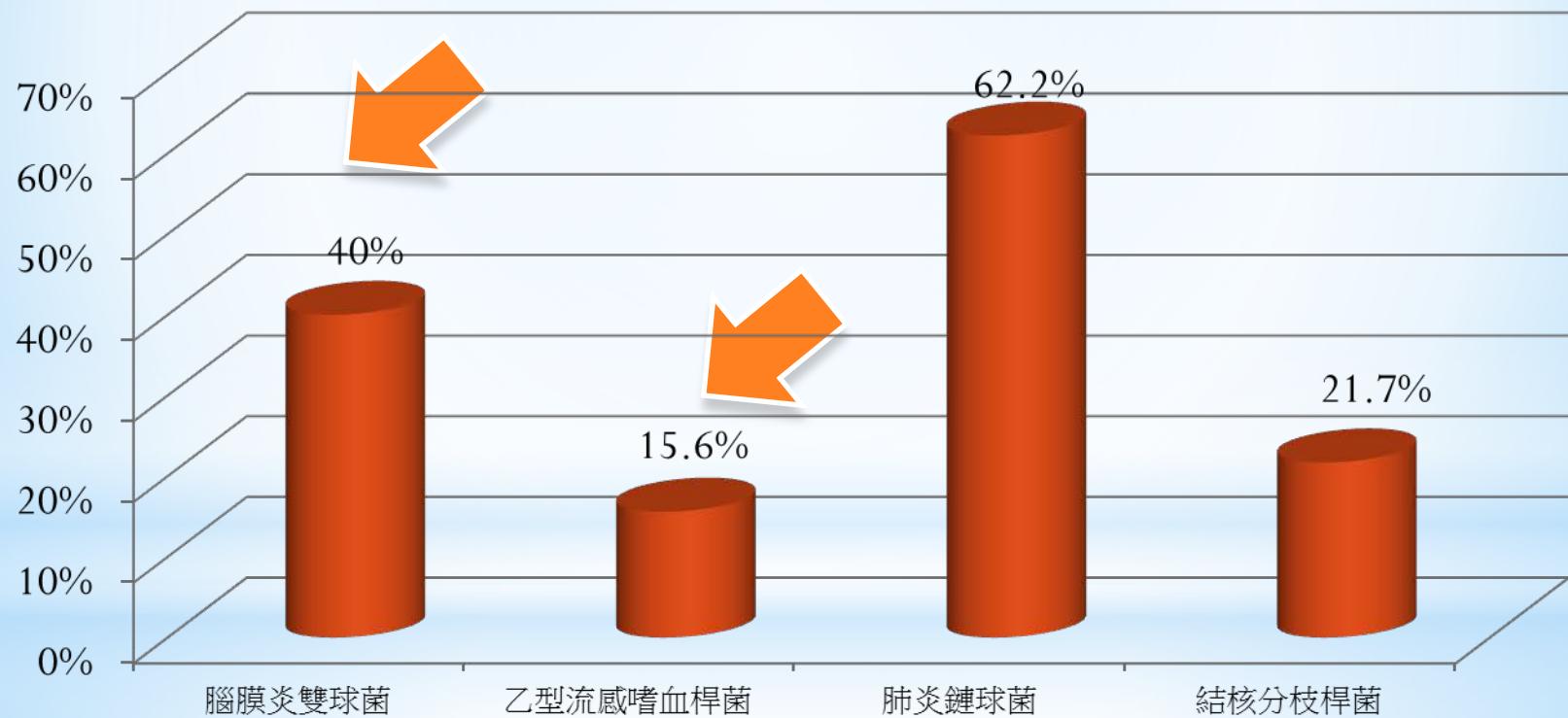


基數：500

Q8 你知道唔知道以下邊d係有效預防感染腦膜炎既方法？接種疫苗、經常徹底清潔雙手、戒煙、避免接觸患者及沒有預防方法

# 6-8成受訪者不知道有預防疫苗

預防細菌性腦膜炎的疫苗



基數：500

Q9 請問你知道現時有冇疫苗可以預防以下由細菌引致既腦膜炎？嗜血桿菌、腦膜炎雙球菌、肺炎鏈球菌、結核分枝桿菌

# 香港兒科醫學會教室



- 現時母嬰健康院為兒童提供接種哪些疫苗？

## 香港兒童免疫接種計劃

年歲	應接種之各種疫苗
初生	卡介苗 乙型肝炎疫苗 - 第一次
一個月	乙型肝炎疫苗 - 第二次
兩個月	白喉、破傷風、無細胞型百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 第一次 肺炎球菌疫苗 - 第一次
四個月	白喉、破傷風、無細胞型百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 第二次 肺炎球菌疫苗 - 第二次
六個月	白喉、破傷風、無細胞型百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 第三次 肺炎球菌疫苗 - 第三次 乙型肝炎疫苗 - 第三次
一歲	麻疹、流行性腮腺炎及德國麻疹混合疫苗 - 第一次 肺炎球菌疫苗 - 加強劑
一歲半	白喉、破傷風、無細胞型百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 加強劑
小一	麻疹、流行性腮腺炎及德國麻疹混合疫苗 - 第二次 白喉、破傷風、無細胞型百日咳及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 加強劑
小六	白喉、破傷風、無細胞型百日咳 (減量) 及滅活小兒麻痺混合疫苗 - 加強劑

Reference: Family Health Service Child Health website.

[http://www.fhs.gov.hk/tc\\_chi/health\\_info/class\\_topic/ct\\_child\\_health/ch\\_immunization\\_i1.html](http://www.fhs.gov.hk/tc_chi/health_info/class_topic/ct_child_health/ch_immunization_i1.html). Accessed on 20th Mar 2013.

# 香港兒科學會教室



- 兒童還需要接種其他疫苗嗎？
  - 現時有一些預防疫苗還未涵括在「香港兒童免疫接種計劃」
  - 為保障個人健康及預防相關的傳染病，應請教兒科醫生或家庭醫生

# 香港兒科醫學會教室



- 細菌性腦膜炎有什麼預防疫苗？



# 調查結論

---

## 1. 市民對**腦膜炎**的認識不深

- 96% 受訪者聽過「腦膜炎」，只有56.7%知道何謂腦膜炎
- 大部份受訪者忽略**頸部僵硬**及**畏光**的病徵
- 90%受訪者不知道**截肢**是嚴重後遺症

## 2. 市民對**預防腦膜炎**的認知不足

- 58%受訪者不知腦膜炎是**傳染病**
- 44%受訪者不知道健康人士可以是**腦膜炎帶菌者**
- 6-8成受訪者不知道有**預防疫苗**

# 結論

---

- 腦膜炎是可致命的傳染病，  
對兒童的傷害及後遺症尤為嚴重。
- 大部份市民對腦膜炎的認識不深，  
令社區健康防線出現缺口。
- 預防勝於治療，除保持個人及環境衛生外，  
家長可諮詢醫生意見，為子女接種合適疫苗。



# 香港兒科醫學會

「世界腦膜炎日」

社區教育活動2013

join  
hands  
AGAINST MENINGITIS  
24 APRIL

# 世界腦膜炎日(4月24日)

---

- 活動目的：
  - 韻應世界腦膜炎日，為全球預防腦膜炎出力
- 活動詳情：
  - 首個本地腦膜炎認知發佈會 (4月23日)
  - 報章醫療教育專欄 (4-6月)
  - 腦膜炎社區教育小冊子 (2013年下半年)

# 問與答