

天花痘苗接種技術手冊

Practical Guideline for Smallpox Vaccination Method

天花痘苗接種

Smallpox Vaccination Method

行政院衛生署疾病管制局 編印

中華民國九十二年五月初版

第一章 痘苗特性與禁忌症	1
一、痘苗特性	1
二、接種禁忌症	1
三、痘苗運送、貯存及使用注意事項	3
第二章 接種技術介紹	5
一、接種方法	5
二、接種部位	6
三、剩餘痘苗之處理	6
四、接種後環境及接種人員處理	7
第三章 接種步驟操作指南	8
步驟一 接種物品準備	8
步驟二 痘苗之準備及復原	8
1、復原液抽取	8
2、痘苗復原	8
步驟三 檢查過去病史是否有禁忌症	9
步驟四 接種部位選擇	10
步驟五 皮膚準備	10
步驟六 浸潤針頭	11
步驟七 接種	11
步驟八 使用過後針頭放置與處理	13
步驟九 吸取多餘的痘苗液	14

步驟十 覆蓋接種部位14
 步驟十一 衛教注意事項15

第四章 接種成果評估17
 一、痘苗接種部位正常反應時序17
 二、沒反應17
 三、全身性症狀18
 四、非嚴重之不良反應18
 五、再次接種者的反應19

第五章 接種後嚴重不良反應20
 一、接種後出現的皮疹20
 二、不經意的接種 (INADVERTENT INOCULATION)20
 三、細菌感染 (BACTERIAL INFECTION)21
 四、牛痘角膜炎 (VACCINIA KERATITIS)22
 五、痘苗性濕疹 (ECZEMA VACCINATUM)23
 六、全身性的牛痘 (GENERALIZED VACCINIA)24
 七、進行性的牛痘 (Progressive VACCINIA)24
 八、接種痘苗後的腦炎25
 九、胎兒牛痘 (FETAL VACCINIA)26
 十、死亡26
 十一、接種後可能會引起心肌膜炎26

十二、痘苗不良反應發生率（在每百萬首次接
種者）.....27

第六章 痘苗接種技術答問集28

第七章 相關資訊34

第八章 文獻參考36

- 附件一 疫苗接種部位正常反應時間表(一) ..38
- 附件一 疫苗接種部位正常反應時間表(二) ..39
- 附件二 接種後特別不良反應圖示(一)40
- 附件二 接種後特別不良反應圖示(二)41
- 附件三 疫苗接種健康評估表42
- 附件四 疫苗首次/追加記錄卡43
- 附件五 凍結乾燥疫苗使用說明書44

快速專業作防疫 · 全民動員保健康



疫情通報專線：0800-024582

全球資訊網址：<http://www.cdc.gov.tw>

行政院衛生署疾病管制局

地址：台北市林森南路6號

ISBN 957-01-4099-2



9 789570 140996

GPN:1009201435

定價：新台幣五十元