

台北縣預防接種率調查

本(75)年3月11-17日間，我們在台北縣9個鄉鎮市進行12-23個月大的嬰幼兒之預防接種率調查。依鄉鎮市戶政事務所的戶籍資料，以每100戶為一個集束，並隨機選取30個集束作為調查，訪視人員須訪視集束內的全部家戶1。家戶內所有屬於標的年齡層的嬰幼兒，不論其設籍台北縣或設籍他縣市均予列入調查對象。預防接種數是以查對預防接種記錄卡及衛生所的記錄簿所記載者為準；完成所有基礎接種數是以嬰幼兒已接受一劑卡介苗，三劑白喉、百日咳、破傷風混合疫苗，三劑小兒麻痺疫苗，和一劑麻疹疫苗為依據。

本次調查完成訪視的有3,241戶，共找到198名12-23個月大的嬰幼兒(1個集束有1-12名，平均6.6名嬰幼兒)，其中151名(76%)為台北縣籍，47名(24%)為他縣市籍。表一所示，為台北縣籍與他縣市籍嬰幼兒對各疫苗劑別接種率的比較情形，其中以麻疹疫苗的接種率最低(73%)，且完成所有基礎接種者僅佔72%。又對於設籍他縣市而暫居台北縣的嬰幼兒，其各項疫苗的接種率均較低。未完成所有基礎接種的理由最普遍的是接種疫苗時，嬰幼兒有輕微身體不適(44%)。

報告者：三重市、板橋市、永和市、中和市、新莊市、蘆洲鄉、淡水鎮、沙止鎮和新店市等衛生所；台北縣衛生局；行政院衛生署防疫處，北、東、中、南區防疫隊。

編者註：我們選擇台北都會區臨近市鄉鎮作為調查，是因這些地區的居民由鄉村地區移入者佔有很高的比例²。且這些居民常未將戶籍遷往現住址，而衛生所的接種計畫，則依據戶籍資料來尋找及追綜應接種之嬰幼兒。因此，當地衛生所也就不可能通知這些

表 1 台北縣 198 名 12~23 個月大的嬰幼兒各種基礎接種的預防接種率(民國 75 年 3 月)

| | 設籍外縣市者 (n=47) | | 設籍台北縣者 (n=151) | | 接種總數 | 平均接種率 |
|----------|------------------|-----|-------------------|-----|------|-------|
| | 接種數 | 接種率 | 接種數 | 接種率 | | |
| BOB | 130 | 85% | 35 | 75% | 166 | 84% |
| DPT-1 | 130 | 85% | 36 | 76% | 166 | 84% |
| DPT-2 | 127 | 84% | 35 | 76% | 163 | 83% |
| DPT-3 | 126 | 83% | 34 | 74% | 150 | 81% |
| Polio-1 | 130 | 85% | 35 | 74% | 166 | 84% |
| Polio-2 | 127 | 84% | 35 | 75% | 163 | 83% |
| Polio-3 | 125 | 83% | 34 | 74% | 160 | 81% |
| Measlas | 113 | 75% | 31 | 67% | 144 | 73% |
| Complete | 111 | 74% | 31 | 67% | 142 | 72% |

未設籍的嬰幼兒前往接種疫苗。正如調查資料所顯示的，此種嬰幼兒的接種情形均較不理想。在未將戶籍遷往現住址的情況之下，也將因無法獲得正確的戶籍資料而無法知道某一地區在某段期間內應接種疫苗的人數，而使得當地衛生所很難決定其預防接種率。從最近一次在雲林縣所作的調查中，我們發現，衛生所對於設籍該地區而居住其他地區的嬰幼兒常給予剔除而未加以追蹤。此舉將因人為因素而使得預防接種率有高估現象，也將使人們對防止流行產生錯誤的安全感。欲改進此一情況，有賴於衛生所的人員更加努力，來追蹤未居住於戶籍所在地的嬰幼兒，以確保其能完成各項疫苗接種。在遷居時如未將戶籍一併移出者，父母親應通知其原戶籍地衛生所，並提供新的連絡地址。都市地區的衛生所為未設籍的嬰幼兒接種疫苗後亦應將結果告知其戶籍所在地的衛生所。

遺漏接種是一項嚴重的問題，因為在保護嬰幼兒個體及預防社會大眾發生流行病方面均有重大意義。在各項預防接種中，台北縣(73%)及雲林縣(79%)均以麻疹疫苗的預防接種率為最低，以此種程度的接種率，是不足以預防疾病流行的。雖然本省民眾認為麻疹是很普遍的一種幼兒疾病，但其所造成的罹病率及死亡率仍然極為重要，且是一項嚴重的疾病。麻疹疫苗是目前各項疫苗中最安全、最有效的疫苗之一，衛生當局應加倍努力，使一般家長認識以接種疫苗來預防此種疾病的必要性。麻疹，及目前接種項目中的其他所有疫苗，對於患有感冒、腹瀉或發燒等輕微疾病的嬰幼兒，仍可以安全地給予接種。衛生所的工作人員應善用每一個可能的機會，為嬰幼兒接種疫苗，父母親因小孩有輕微疾病而帶

至衛生所時，均應出示幼兒的預防接種卡，如有遺漏接種者均應加以接種。加強衛生教育，使家長了解預防接種的安全性及重要性；並把握每一個可利用的機會為嬰幼兒接種疫苗，地方衛生單位對於預防接種計畫的成功，實扮演著重要角色。

參考文獻：

- 1 .Department of Health . Immunization survey –Yun Lin County . Epidemiol Bull 1986 ; 2 : 37-9 .
- 2 .Ministry of Interior 1983 Taiwan -Fukien demographic fact book of the Republic of China Taipei, 1984 , pp 966 -83 .
- 3 .Galazka AM , Lauer BA , Henderson RH , Keja J . Indications and contraindications for vaccines used in the Expanded Program on Immunizations . Bull WHO 1984 ; 62 : 357-66 .