

臺灣兒童乳膠過敏的盛行率

賴慶嶺醫師 / 徐世達主任

乳膠廣泛分布於一些兒童日常用品，如奶嘴、手套、枕頭、床等。而乳膠過敏對一些具特異性體質的兒童，可以從眼睛、鼻子發癢、流鼻水、打噴嚏、或皮膚癢疹，到支氣管氣喘發作、甚至過敏休克，也是異位性皮膚炎的重要原因之一。據調查國外對乳膠過敏的兒童高達 3-12 %。因此我們嘗試調查國內具特異性體質的兒童，血清中乳膠抗體的盛行率及是否有其他相關的危險因子。

我們追蹤 995 位 90 年 8 月至 12 月到本院門診的氣喘兒童(年齡 3 至 13 歲，其中 156 位有異位性皮膚炎) 血清中 7 種過敏原特異性 IgE 抗體的結果，可得到以下資料:

國內具特異性體質的兒童血清中乳膠抗體的盛行率為 1.2 % (12/995) ，平均濃度依 Pharmacia CAP 標準為 class 2 (輕度過敏)。此外，抽血結果亦證實乳膠過敏的小朋友，有異位性皮膚炎的比例較一般過敏兒童更有統計學意義的相關(66% VS. 15%, $p < 0.01$)。此外，對狗、蟑螂過敏的小朋友，對乳膠亦較一般具特異性體質的兒童更會過敏(50% VS. 14%, 50% VS. 12% , $P < 0.02$, $P < 0.01$, respectively)。

因此，我們建議有異位性皮膚炎及對狗、蟑螂過敏的小朋友，應僅量避免接觸乳膠製品，以免其增加其過敏症狀。