

台北市某新生兒加護病房對 Methicillin- 抗藥性金黃色葡萄球菌的報告

民國 73 年 1 月至 74 年 4 月，馬偕紀念醫院院內感染控制小組，經由感染控制監視系統的例行工作，在新生兒加護病房共發現 13 名新生兒感 Methicillin-抗藥性的金黃色葡萄球菌(MRSA)*。在此期間，全院共有 64 名金黃色葡萄球菌感染病例，其中 MRSA 者 18 名(佔 28.1 %)；但在新生兒加護病房受金黃色葡萄球菌感染的 17 名病例中，MRSA 者即有 13 名(佔 76.5 %)。新生兒加護病房的 MRSA 院內感染發生率，由民國 72 年出院人口數的千分之 6.7 增加至民國 73 年的千分之 10.3，但是此發生率的增加，在統計學上並無顯著意義。在此兩年間，該院其他部門的新生兒 MRSA 院內感染總發生率，始終維持在出院人口數的千分之 0.3 左右。

在例行的抗藥性試驗中，被懷疑 Methicillin 一抗藥性的金黃色葡萄球菌，均經 35oC 培養後以 Oxacillin discs 測試。所有經分離的 MRSA 菌株均對 Chloromycetin

*雖然許多醫院以 Oxacillin 或 Nafeillin 環來做抗生素耐性試驗，但只要金黃色葡萄球菌對青黴素醃耐性的青黴素產生耐性，我們均稱為“Methicillin 一抗藥性”。