

## 以「聚丙烯酰胺水凝膠(PAAG)作隆胸用途的風險

「聚丙烯酰胺水凝膠」(Polyacrylamide Gel, 下稱PAAG)是由化學物質「聚丙烯酰胺」及水所組成；呈啫喱狀；不會被人體分解及吸收。有報導指該物料被用作隆胸用途。雖然使用該物料隆胸不用開刀，但這種隆胸方法可能帶來嚴重的後果。

在 PAAG 的製造過程中，PAAG 的製造原料「丙烯酰胺單體」(Acrylamide Monomer)通常會殘留在產品中。這種單體是一種對人體基因、生殖系統及神經系統有害的毒素；動物研究顯示這單體可以致癌。

透過注射 PAAG 隆胸可能會引起多種併發症，包括出現乳房腫塊、感染、發炎、出血、膿腫、疼痛、皮膚知覺及結構改變、凝膠移位等等，嚴重的情況需要接受治療，包括切除整個乳房。PAAG 一但被注射入體內，就幾乎不可能將它完全移除。

隆胸物料在國際上被認定為醫療儀器，是屬於高風險醫療儀器。至今並未有任何 PAAG 產品在衛生署的醫療儀器行政管理制度下表列。

現時可接受的隆胸方法一般為植入含有鹽水或矽凝膠等物料的外殼（俗稱鹽水袋或矽袋）。由於現時沒有太多證據支持 PAAG 用作隆胸是安全的，衛生署對此做法有所保留，亦不建議市民採用注射 PAAG 的方法隆胸。

任何計劃隆胸的人士，在接受以注射或植入物質方法隆胸前，應先向註冊醫護專業人員諮詢意見。任何注射 PAAG 來隆胸的人士如出現相關的健康問題，應盡快求醫。

衛生署

醫療儀器科

二零二零年一月修訂