

● 可吸收防沾黏凝膠有什麼用途？

可以在手術部位形成一個物理性的屏障，使用時凝膠將直接附著在組織表面，立即產生阻隔及保護作用，降低沾黏組織形成，且在體內可維持7-14天的作用時間。

● 新一代玻尿酸可吸收防沾黏凝膠有什麼特色？

- 成分為玻尿酸組成，其生物相容性高，不易產生過敏反應
- 可完全被人體吸收，不會殘留於體內
- 利用專利CHAP酯交聯技術製造，黏附性佳，不容易位移
- 凝膠劑型能在器官表面或凹凸不平的縫隙中使用，操作方便。

如有疑問或想深入了解，請諮詢相關醫護人員

Reference:

1. Legrand A et al., J Hand Surg Am. 2017;42(9):722
2. Pellicano M et al., Fertil Steril. 2003 Aug; 80(2):441-4.

► 認識及預防

手術後沾黏

- 剖腹產手術
- 子宮內膜異位症
- 子宮肌瘤切除手術
- 卵巢腫瘤切除術
- 輸卵管整形手術
- 巧克力囊腫



● 什麼是沾黏 (Adhesion) ?

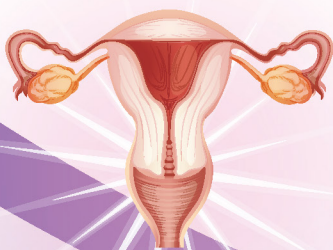
沾黏是一種人體對手術受創後的自然反應。由於身體在傷口癒合過程中，組織所滲出之纖維蛋白會修復受損薄膜或組織，但是同時也可能會把原來分開的兩個組織層再度接合在一起，即形成沾黏。

● 婦科手術後的沾黏 ?

病人在手術後可能會產生不同嚴重程度的沾黏。以婦科手術部位處於骨盆腔內而言，影響範圍包括：子宮、卵巢、輸卵管等器官（例如：子宮肌瘤切除術、子宮切除術、卵巢切除術、輸卵管切除術、剖腹生產手術、子宮內膜異位等…）。

● 那些手術容易常發生沾黏、可能發生機率如何？

腹腔鏡手術	23~86%
開腹式手術	51~85%
剖腹產	27~83%
沾黏分離手術	57~76%
子宮內膜異位手術	66~82% (依疾病嚴重程度而異)
子宮肌瘤切除術	68~92% (依肌瘤位置、大小、數量而異)



● 沾黏發生後可能會產生併發症？

- (1) 骨盆腔內沾黏：
容易造成慢性腹部疼痛，影響生活品質及工作效率。
- (2) 生殖器官沾黏：
不孕症風險的提高。
- (3) 輸卵管沾黏：
嚴重時容易導致水腫，甚至阻塞而影響受孕。
- (4) 子宮內沾黏：
易導致腔室血流供應不足，擴張性變差，造成習慣性流產。
- (5) 二次手術：
因沾黏發生而必須再實施手術時，容易傷害其他器官，會使手術時間延長，增加手術風險。
- (6) 增加經濟負擔：
沾黏的問題是長期性的，後續醫療處理的機會及費用可能會增加。(如：延長住院時間、日後增加求診次數…)

● 如何預防沾黏形成？

可從兩方面著手，一是儘量降低手術對身體的侵襲性，二是採用物理性阻隔等方式，皆可降低沾黏形成。物理性的阻隔，是指在器官與器官之間，利用防沾黏產品形成屏障，隔開可能沾黏的組織或器官。減少纖維組織的形成，降低沾黏發生的機會。