

常見用藥 Q&A

問題： 我是鎌刀型貧血症（sickle cell anemia）男性病人，目前服用的藥物中有一種為抗癌藥 hydroxyurea，最近和妻子計劃懷孕，請問我服用此藥物會不會對胎兒產生影響？

回覆： Hydroxyurea 為化學治療劑，此藥品的作用機轉未明，可治療頭頸癌等固態腫瘤，對於鎌刀型貧血症也具有效果。

Hydroxyurea 於美國食品藥物管理局（FDA）報告的懷孕影響風險分級為 D 級，在人體的懷孕相關文獻極少，但於動物試驗中有發現致畸性與胎兒毒性，懷孕前 3 個月可能會增加先天性畸形的風險，懷孕 3 個月之後服用則可能會造成胎兒發育遲緩。目前尚未確定此藥品是否會通過人體胎盤至胎兒，但除了經醫師評估其使用的利益大於風險且有具體醫療需求的情況外，不建議懷孕或預期懷孕之女性服用。

目前缺乏男性病人服用 hydroxyurea 是否會影響胎兒的相關資料。但於動物實驗方面，有發現服用此藥的公鼠其精子型態產生異常且會影響精子生成，但尚未於其後代中發現有不正常的情況。但仍建議依據醫師指示服藥為了胎兒的健康著想，宜做好避孕措施，若有計畫懷孕或發現已懷孕，請立即告知醫師。

參考文獻

1. McEvoy GK, ed. AHFS: Drug Information. Bethesda, MD: American Society of Health-System Pharmacists; 2012:1067-1068

藥劑部藥師 黃怡甄

NTU