

# 產後出血症的經血管栓塞治療法

## 患者須知

### 簡介

- 經血管栓塞治療法是將凝血或栓塞物質通過血管釋放到器官，以控制嚴重之體內出血。
- 本治療的目的是阻止體內出血，以拯救病人之性命。
- 治療由經過專門介入放射學培訓的放射科醫生在放射科或手術室內由圖像監視系統的指導下進行。

### 流程

- 在局部或全身麻醉下，從腹股溝下之股動脈放進血管鞘及進入動脈系統，也可從上肢進入動脈系統。
- 會用小導管及造影劑作血管造影，以確定出血位置及為下一步的介入治療提供通路圖。
- 然後通過導管將栓塞劑釋放到盆腔內兩側之髂內動脈內，如情況許可。可能用上微導管作超選性栓塞以減少對正常組織的損害。栓塞劑的類型取決於患者的情況，一般是用暫時性的(如明膠海棉粒)，有需要時可能用上永久性的(如 PVA 微粒、金屬纖維栓塞圈或 NBCA 膠水)。治療後用血管造影術確定是否止血。
- 治療時間大概為一到三小時，取決於每位患者的具體情況。
- 手術結束後，導管被取出，如病者情況穩定，血管鞘也會移走。有需要時將保留血管鞘作生命體徵之監控，或用作再栓塞之用。
- 治療後要監測患者的生命體徵（例如血壓和脈搏等），以保證不再出血。如病人出血嚴重，可能要轉至深切治療病房。

### 可能出現的併發症

- 局部疼痛和短暫性發熱，一到兩天即可消失。
- 非靶向性栓塞並不是很重要，因為它們一般由多條血管供應血液。盆腔器官受損因此不常見。但亦可引起缺血性損傷如神經線受損，可引致麻痺或癱瘓。
- 月經和以後的受孕可能受影響，但並不常見。
- 非離子性碘造影劑引起的不良反應發生率低於 0.7%。非離子性造影劑引起的死亡率低於 1/250,000。

### 聲明

本患者須知單張由香港介入放射科醫學會編寫。本單張的主要作用是提供病人及家屬一般須知的資料，並未能全面包括這項介入手術的所有資料，亦並非向閣下提供

任何建議或醫療意見。閣下不應依賴本單張的任何資料去作出任何決定或行動。香港介入放射科醫學會不會負責任何因利用這病人須知單張而引起之後果及法律責任。在編寫單張過程中，負責人員已盡量將最新及準確之資料包括在內。但隨着新的醫療研究結果公佈及技術發展，單張內的資料未必能反映最新情況。病人及家屬應向你們的主診醫生詢問有關這項介入手術的一切疑問。

2010 年編寫。版本 2.0