

产后出血症的经血管栓塞治疗法

患者须知

简介

- 经血管栓塞治疗法是将凝血或栓塞物质通过血管释放到器官，以控制严重之体内出血。
- 本治疗的目的是阻止体内出血，以拯救病人之性命。
- 治疗由经过专门介入放射学培训的放射科医生在放射科或手术室内由图像监视系统的指导下进行。

流程

- 在局部或全身麻醉下，从腹股沟下之股动脉放进血管鞘及进入动脉系统，也可从上肢进入动脉系统。
- 会用小导管及造影剂作血管造影，以确定出血位置及为下一步的介入治疗提供通路图。
- 然后通过导管将栓塞剂释放到盆腔内两侧之髂内动脉内，如情况许可。可能用上微导管作超选择性栓塞以减少对正常组织的损害。栓塞剂的类型取决于患者的情况，一般是用暂时性的(如明胶海绵粒)，有需要时可能用上永久性的(如 PVA 微粒、金属纤维栓塞圈或 NBCA 胶水)。治疗后用血管造影术确定是否止血。
- 治疗时间大概为一到三小时，取决于每位患者的具体情况。
- 手术结束后，导管被取出，如病者情况稳定，血管鞘也会移走。有需要时将保留血管鞘作生命体征之监控，或用作再栓塞之用。
- 治疗后要监测患者的生命体征（例如血压和脉搏等），以保证不再出血。如病人出血严重，可能要转至深切治疗病房。

可能出现的并发症

- 局部疼痛和短暂性发热，一到两天即可消失。
- 非靶向性栓塞并不是很重要，因为它们一般由多条血管供应血液。盆腔器官受损因此不常见。但亦可引起缺血性损伤如神经线受损，可引致麻痹或瘫痪。
- 月经和以后的受孕可能受影响，但并不常见。
- 非离子性碘造影剂引起的不良反应发生率低于 0.7%。非离子性造影剂引起的死亡率低于 1/250,000。

声明

本患者须知单张由香港介入放射科医学会编写。本单张的主要作用是提供病人及家属一般须知的数据，并未能全面包括这项介入手术的所有数据，亦并非向阁下提供

任何建议或医疗意见。阁下不应依赖本单张的任何资料去作出任何决定或行动。香港介入放射科医学会不会负责任何因利用这病人须知单张而引起之后果及法律责任。在编写单张过程中，负责人员已尽量将最新及准确之资料包括在内。但随着新的医疗研究结果公布及技术发展，单张内的资料未必能反映最新情况。病人及家属应向你们的主诊医生询问有关这项介入手术的一切疑问。

2010 年编写。版本 2.0