

應用心肺體外循環機

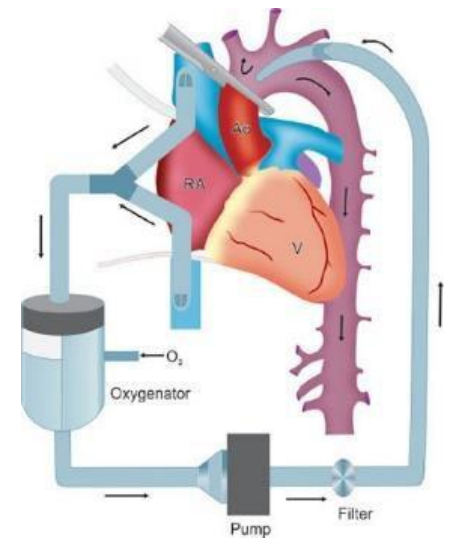
病人及家屬參考資料

目的

為病人進行心臟直視手術期間，暫時替代病人自身的心肺功能

程序

- (1) 用導管連接心肺體外循環機和病人心臟的大血管
- (2) 心肺體外循環機運作，病人的心肺停止活動
- (3) 醫生在相對靜止的心臟進行手術
- (4) 手術完成後，逐漸停止心肺體外循環機運作，病人的心肺恢復活動



術後可能導致的併發症

- (1) 大量 / 難以控制的出血 (需要輸血、血漿及血小板等)
- (2) 相關的血管受損 (如血管狹窄、夾層動脈瘤等)
- (3) 腎功能衰竭 (需要採用血液透析，多屬短暫性質)
- (4) 肺功能損傷 (需要呼吸機輔助呼吸)
- (5) 腦損傷 / 脊髓損傷 (包括暫時性腦功能損傷、永久性中風、昏迷、下身癱瘓或大小便失禁等)
- (6) 身體其他器官損傷 (如肝、胃、腸道或四肢等)
- (7) 空氣栓塞 (栓塞可出現於胸部、肢體或其他部位)

死亡率

視乎病人手術前的身體狀況、手術種類和部位，和有否存在其他風險因素

備註

本單張僅供參考，並無盡錄所有併發症。其他未能預見的併發症均有可能發生。某些類別病人面對的實際風險可能有所不同。如欲索取更多資料，請與你的麻醉科醫生聯絡。

儘管採取了各種防範措施，有時還是難免出現併發症。在此情況下，你的麻醉科醫生會採取適當行動控制有關症狀。