

## 目錄

### 第一章 病人用血管理

前言

術前介入

術中處置

術後調控

血品使用監管

臨床培訓

參考文獻

### 第二章 貧血

前言

貧血之輸血適應症

貧血之輸血參考閾值

治療貧血的血品種類

輸血建議用量

替代性治療

特殊狀況缺鐵性貧血之替代性治療

參考文獻

### 第三章 出血

#### 第一節 血小板輸注策略

前言

血小板低下與異常

血小板輸注無效

血小板低下疾病

參考文獻

#### 第二節 血漿類血品之輸血指引

前言

常見凝血異常之輸血適應症

治療凝血異常之血品種類

輸血建議用量

血漿類血品注意的事項

參考文獻

### 第四章 大量輸血

前言

損害控制復甦急救原則

創傷病人大量輸血之策略  
非創傷病人大量輸血之策略  
大量輸血時應注意的指標  
大量輸血可能會出現的副作用與風險  
大量輸血流程介紹  
大量輸血流程之建立與參考範本  
參考文獻

## **第五章 產科輸血**

### **第一節 子宮內胎兒輸血**

參考文獻

### **第二節 產後大出血**

前言

原發性產後大出血的原因

次發性產後大出血的原因

產後大出血的臨床處理

產後大出血的輸血原則與建議

參考文獻

## **第六章 小兒輸血**

前言

新生兒貧血

嬰幼兒貧血

孩童貧血

新生兒血小板減少或功能異常

孩童血小板減少或功能異常

孩童凝血異常

參考文獻

## **第七章 心臟手術之血品管理**

前言

術前

術中

術後及 ICU 照顧

參考文獻

## **第八章 常見輸血反應探討與處置**

前言

輸血反應種類及其發生機率

各項輸血反應介紹

急性輸血反應發生與初步處置

參考文獻

## 第九章 各種血品及其臨床應用

如何看懂「血袋」標示

紅血球成分

紅血球濃厚液

洗滌紅血球

冷凍去甘油紅血球

減除白血球之紅血球濃厚液（儲存前）

全血

血小板成分

血小板濃厚液

分離術血小板

減除白血球之分離術血小板（儲存前）

血漿成分

新鮮冷凍血漿

冷凍血漿

冷凍沈澱品

白血球成分

白血球濃厚液

## 第十章 病人輸血管理相關事項

輸血委員會的功能

手術減少輸血用量的對策

輸血病人評估與考量

緊急發血及常規發血

## 第十一章 血品製備及成本說明

抗凝保存液及血品保存期限

血品成分分離流程圖

血液工本材料費及道義救濟金

## 第十二章 輸血相關注意事項

### 第一節 血品處置技術

血漿解凍

血品照射

儲存前減除白血球血品

血品洗滌

血品分裝

相容靜脈輸液

血液加溫器之使用時機

血袋加壓器之使用及常見問題

輸血速度

## **第二節 輸血監控**

輸血流程監控

用血審查

結論

參考文獻

## **第三節 病人用血管理指標**

參考文獻

## **第十三章 台灣血液安全監測網絡**

緣起與沿革

現況

申請加入台灣血液安全監測網絡

**附錄 A 全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第八節輸血及骨髓移植（節錄）**

**附錄 B 補充說明 1-34（QRcode）**

**附錄 C 名詞縮寫索引**