

临床用血知识培训内容ppt课件



contents

目录

- 临床用血概述
- 临床用血类型与适应症
- 临床用血操作流程与注意事项
- 临床用血并发症及处理措施
- 临床用血伦理与法律规范
- 临床用血知识培训总结与展望

01

临床用血概述



血液的生理功能

01



维持内环境稳态



血液通过运输氧气、营养物质和激素等，维持机体内环境的平衡。

02



防御和免疫功能



血液中的白细胞和抗体等成分能够抵御感染和疾病，保护人体健康。

03



调节体温



血液通过流动和血管收缩等机制调节体温，保持体温稳定。



临床用血的目的和意义



挽救生命

通过输血及时补充血液成分，纠正失血过多引起的休克和贫血等症状，挽救生命。



促进康复

输血可以改善患者的营养状况，促进伤口愈合和康复。



提高治疗效果

合理使用血液成分和药物，可以提高治疗效果，减少不良反应。



临床用血的原则和规范



遵守法律法规

遵守国家相关法律法规和规定，确保临床用血的安全和合法性。



科学合理用血

根据患者的具体情况和需要，科学合理地选择和使用血液成分和药物。



严格掌握适应症

严格掌握输血适应症，避免不必要的输血和治疗。



规范操作流程

规范输血操作流程，确保输血过程的安全和有效。

02

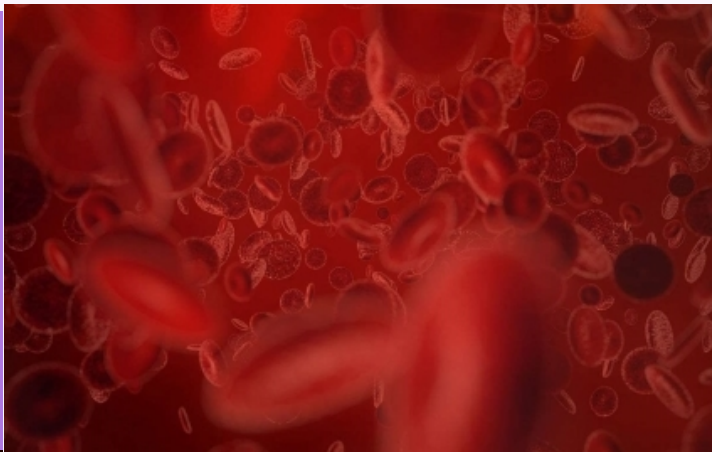
临床用血类型与适应症



红细胞制剂类型与适应症

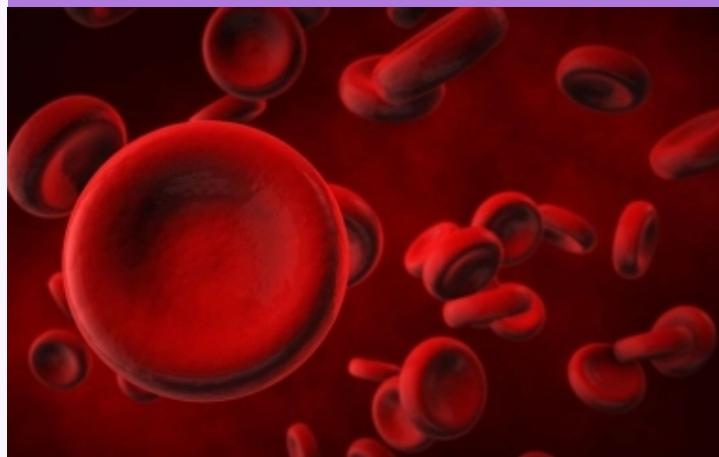
浓缩红细胞

用于大多数需要补充红细胞，提高血液携氧能力的患者。



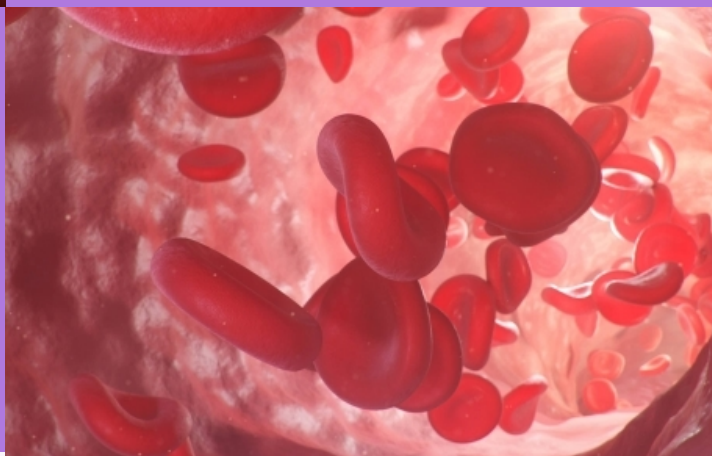
悬浮红细胞

用于大多数需要补充红细胞，提高血液携氧能力的患者。

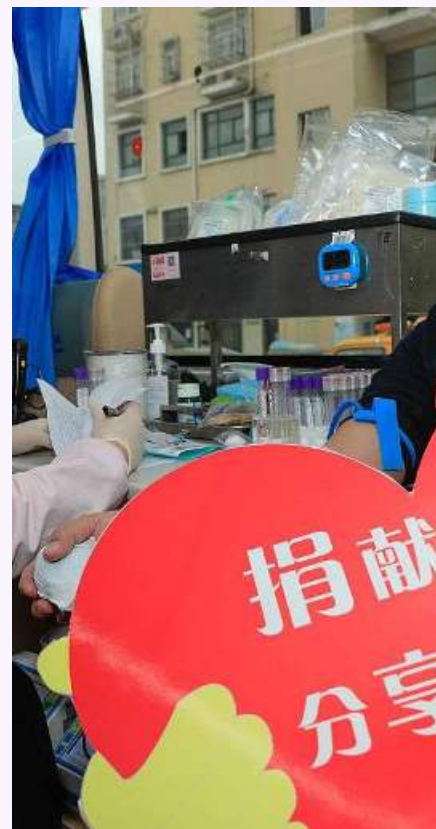


洗涤红细胞

用于去除红细胞中的致热源，适用于发热或肾功能不全不能耐受库存血中之高钾者。



血小板制剂类型与适应症



浓缩血小板

用于各种急性失血，慢性贫血及心功能不全者。



洗涤血小板

用于去除血小板中的致热源，适用于发热或肾功能不全不能耐受库存血中之高钾者。

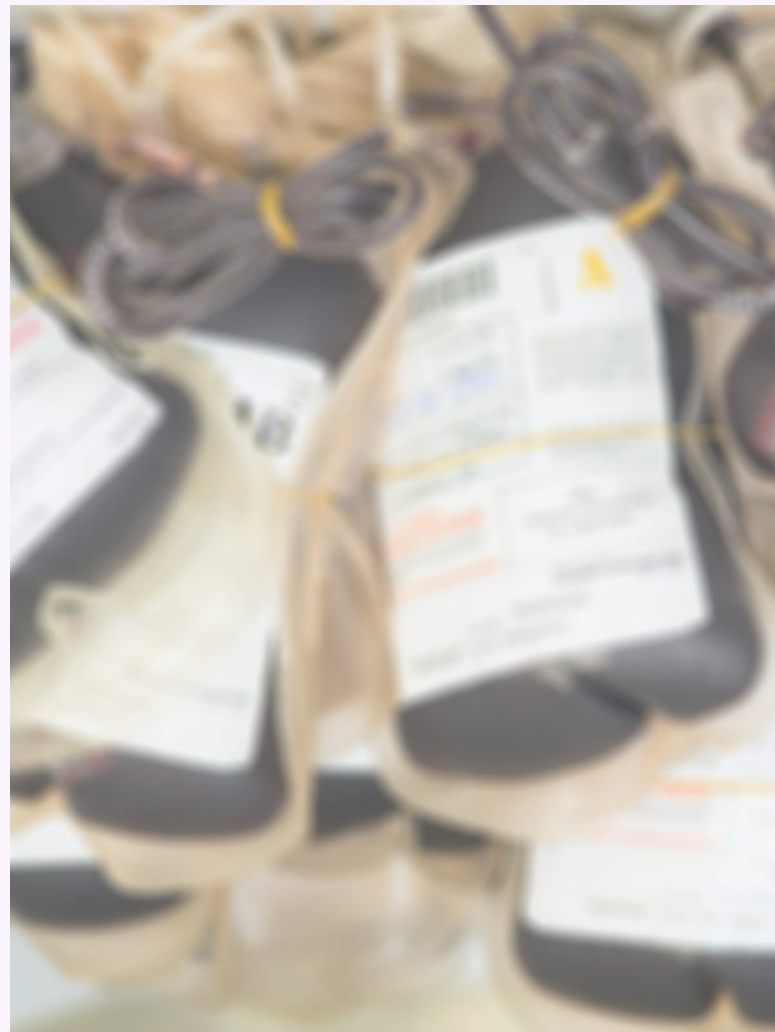
血浆制剂类型与适应症

浓缩血浆

用于补充凝血因子，提高血液凝血功能的病人。

抗凝血浆

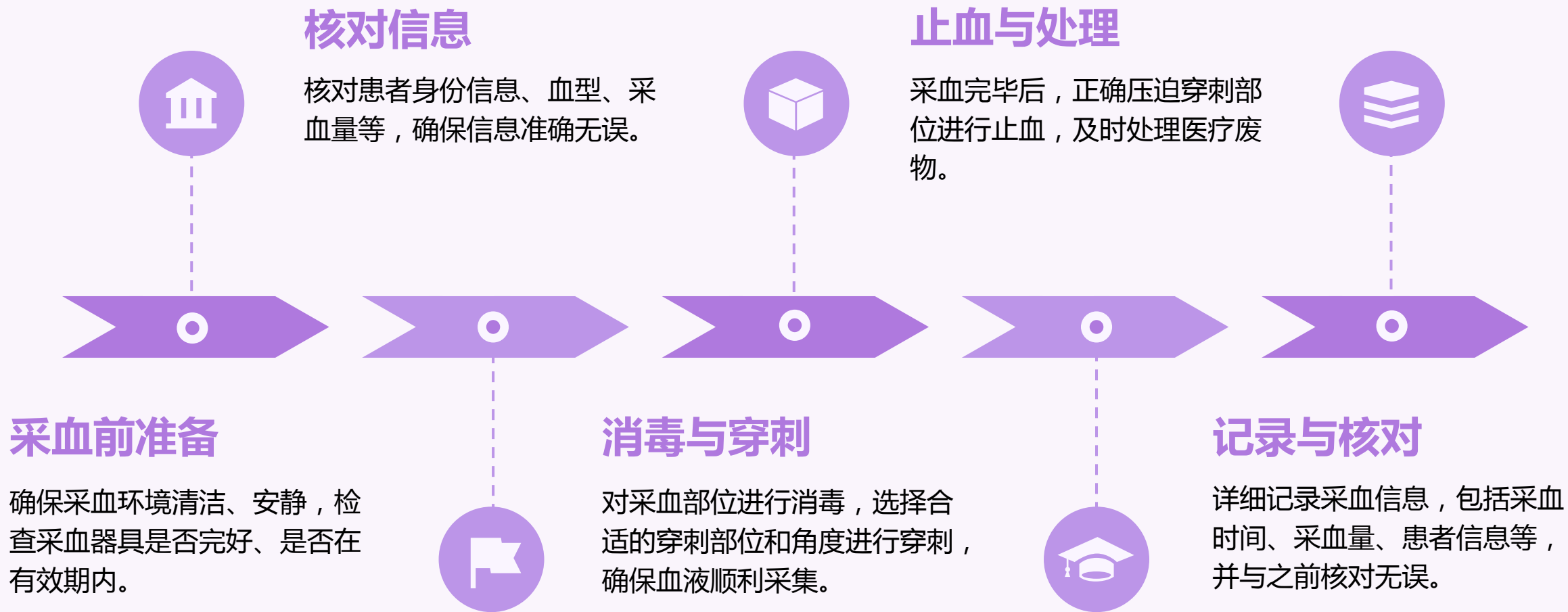
用于抗凝治疗，如肝素治疗等。



03

临床用血操作流程与注意事项

采血操作流程与注意事项



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/417046100113006066>