输血医学科临床重点专科项目指南

1.输血相容性检测：开展ABO血型正、反定型，RhD抗原检测，不规则抗体筛查，交叉配血等输血相容性检测项目；能开展疑难血型和疑难交叉配血，Rh系统其他抗原检测，血小板抗体检测，不规则抗体鉴定等。

2.输血传播感染性因子检测和输血相关的止凝血检测：开展乙型肝炎标志物5项、丙型肝炎标志物、HIV标志物、梅毒标志物检测和其他经血传播感染性因子检测；开展血栓弹力图等输血相关的止凝血检测项目。

3.输血相容性检测和输血传播感染性因子检测均应开展室内质量控制；室间质评参加率100%，年度所有项目参控合格率≥80%；其他项目可以开展实验室间比对。

4.免疫性溶血相关检测：开展血型抗体鉴定和抗体效价测定，直接和间接抗人球蛋白试验，吸收-放散试验，胎儿/新生儿溶血病免疫学检测等。能进行血液输注无效的调查。

5.临床输血治疗项目：开展血液成分的合理应用，自体输血，血细胞成分单采治疗，血浆或全血置换，富血小板血浆治疗等项目。输血治疗项目开展≥3项。

6.临床用血管理：开展临床合理用血督导检查，定期通报/公示临床合理用血情况，持续改进临床用血。