

学会認定・臨床輸血看護師制度  
病院研修カリキュラム

(1) 講義

1. 輸血療法の考え方
  - ・安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律
  - ・インフォームドコンセント
2. 輸血療法の実際
  - ・輸血療法に必要な器材と使用上のポイント
  - ・輸血手順と手技
  - ・患者確認, ケア, バイタルチェック, 輸血副作用の対応と予防
  - ・輸血療法とリスクマネジメント
3. 同種血輸血の代替療法
  - ・自己血輸血
  - ・エリスロポエチン
4. 輸血検査
  - ・ABO 式血液型
  - ・Rh 式血液型
  - ・不規則抗体スクリーニング
  - ・交差適合試験
  - ・放射線照射

(2) 輸血療法の見学

1. 病棟, 手術室, 救急部
  - ・病棟, 手術室での血液製剤到着時の輸血伝票との照合
  - ・救急部での血液製剤到着時の輸血伝票との照合
  - ・輸血準備 (輸血セットの取扱いなど)
  - ・輸血直前の患者と血液製剤の照合
  - ・輸血開始後の患者観察
  - ・輸血終了後の血液製剤バッグの処理
  - ・輸血の記録作成

2. 輸血部門

- ・申込受付から検体確認
- ・検査実施 (血液型, 不規則抗体スクリーニング)
- ・血液センターへの発注
- ・血液製剤納入処理 (輸血台帳への記録, 管理コンピュータへの入力)
- ・血液製剤の保管・冷蔵庫等の管理
- ・クロスマッチテスト実施
- ・払い出し
- ・放射線照射
- ・T&S, MSBOS
- ・自己血の管理
- ・自己血採血 (可能なら)
- ・末梢血幹細胞採取 (可能なら)
- ・スライド法による ABO 式血液型のおモテ検査

3. 輸血管理業務

- ・輸血データ, 血液製剤使用量の統計把握
- ・院内監査
- ・輸血療法委員会

(3) 症例検討

- ・外科における輸血療法
- ・内科における輸血療法
- ・小児科における輸血療法
- ・救急部における輸血療法
- ・輸血療法の副作用

(4) 総合討論

- ・輸血療法における看護師の役割
- ・輸血療法における医師, 技師との関わり