

平成 26 年度マニュアル班活動報告

✚ マニュアル作成について

マニュアル作成にあたり、参考となる学会等から出ているマニュアルをピックアップ

✓ 輸血業務マニュアル

輸血のための検査マニュアル ver.1.2.
赤血球型検査(赤血球系検査)ガイドライン 改訂版

✓ 輸血療法マニュアル

輸血過誤防止対策
宗教的輸血拒否に関するガイドライン
危機的出血への対応ガイドライン
産科危機的出血への対応ガイドライン
輸血副作用の症状項目ならびに診断項目表

✓ 自己血輸血に関するマニュアル

自己血輸血実施指針
(貯血式自己血輸血実施指針・回収式自己血輸血実施基準)
自己血輸血の概要と実際

- 上記マニュアルや指針は合同輸血ホームページ「お役立ち情報」の「指針・ガイドライン・その他」に PDF ファイルを掲載
- 「自己血輸血の概要と実際」に関しては「日本自己血輸血学会」ホームページの (http://www.jsat.jp/jsat_web/index.html) 「自己血輸血の概要と実際」をご覧ください(「日本自己血輸血学会」ホームページをリンクに掲載する予定で申請中)

✚ 用語解説について

予定手術における血液の準備(T&S・MSBOS・SBOE)、血液型検査の二重チェック(一患者二重チェック・一検体二重チェック)等について用語解説を作成

☞ 用語解説を「お役立ち情報」の「分科会での活動報告」に掲載

✚ 精度管理について

安全な輸血を行うためには常に正しい結果が得られるよう適切な管理が必要とされているが、実際にどのように行えばいいのかがはっきりしていないのが現状

そこで基本的な 3 点について提案

試薬・・・血液型試薬について
操作・・・試薬の反応性の確認等
機器・・・遠心機や保冷库等

- ✓ 血液型試薬の精度管理について具体的に実践できる案と精度管理票を作成
- ✓ 機器類の精度管理については何を行うべきかを列挙

- 機器類の精度管理について
 - ※ 全自動輸血検査装置：各メーカー手順書に準じる
 - ※ 温度管理：恒温槽・血液保冷库・冷蔵庫・冷凍庫等
 - ・表示温度の記録
 - ・別の温度計での温度チェック（表示温度との比較）
 - ※ その他の機器の管理
 - ・遠心機：回転数、タイマーが正確であるか確認
 - ・血球洗浄機：ノズル部分のつまり、生食の分注量等の確認（詳細は各使用説明書に準じる）
 - ※ 定期点検を行った場合はその旨を記載する

- 血液型試薬の精度管理について
 - チェック項目や実施タイミング等をまとめ、精度管理票を作成
 - ☞ 「お役立ち情報」の「分科会での活動報告」に掲載