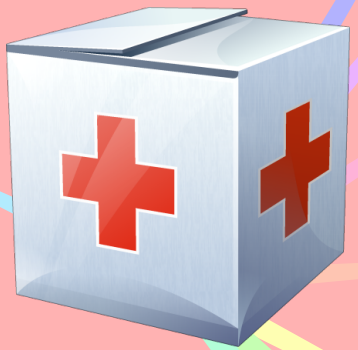
Patient Blood Management



die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat seit 2010 das Patient Blood Management als neuen Standard empfohlen

- Sorgfältige Blutstillung
- Optimierung der Hämostase
  - Physiologische Rahmenbedingungen
    - Temperatur
    - pH
    - Kalzium
  - Antifibrinolytika
    - Tranexamsäure 1000 mg
  - Thrombozytenfunktion
    - Desmopressin 0,3 µg/kgKG
- Therapie einer Hämolyse
  - Prednisolon 1 mg/kgKG
- Therapie der Anämie
  - Substitution von Eisen
  - Erythropoetin, hochdosiert
  - Substitution von Vitamin B_{12}
  - Substitution von Folsäure
- Maximierung der Oxygenierung des Blutes
  - Erhöhte F_IO_2
  - Prophylaxe von Atelektasen
- Reduktion des Sauerstoffbedarfs
  - Bettruhe
  - Gegebenenfalls Sedierung und Beatmung
- Reduzierte Blutentnahmen
  - Reduktion der Anzahl auf das notwendige Minimum
  - Reduktion des Volumens pro Entnahme
  - Verwendung geschlossener Entnahmesysteme zur Vermeidung des Verwerfens von Blutresten

Dr. Kleinhirn.eu

Quelle: Therapie einer extremen Anämie mit vernetztem Rinderhämoglobin | SpringerLink

Quelle: Das Patient-Blood-Management-Konzept | SpringerLink