

Bekanntmachungen

Fortbildungsinhalte zur Qualifikation als Transfusionsverantwortlicher/Transfusionsbeauftragter/Leiter Blutdepot¹

Stand: 14.06.2024

Kurs: 16 UE á 45 Minuten

Inhalte

1. **Gesetzliche und regulatorische Grundlagen**
 - Transfusionsgesetz
 - Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung
 - Arzneimittelgesetz
 - Medizinprodukterecht-Durchführungsgesetz
 - Richtlinien
 - Leitlinien
 - Aufklärungspflichten
 - Rechtliche Aspekte der Tätigkeit als Transfusionsverantwortlicher/Transfusionsbeauftragter/Leiter Blutdepot (allgemein)
2. **Aufgaben und Stellung des Transfusionsverantwortlichen und der Transfusionsbeauftragten und des Leiters Blutdepot**
 - Aufgaben und Verantwortungsbereiche, auch: Transfusionskommission, Qualitätsbeauftragter Hämotherapie (QBH), Blutdepotführung
 - Qualitätssicherung
 - Qualitätsmanagement
 - Qualitätsmanagementhandbuch
 - Notwendigkeit hausinterner Regelungen
 - Selbstinspektion
 - Grenzen der Tätigkeit
 - Haftung
 - Blutdepotführung und Transport von Blutprodukten
 - Rechtliche Aspekte der Tätigkeit als Transfusionsverantwortlicher/Transfusionsbeauftragter/Leiter Blutdepot (speziell)
3. **Immunhämatologische Grundlagen der Therapie mit Blutprodukten**
 - Transfusionsrelevante Blutgruppensysteme, HLA-System
 - Immunologische Aspekte
 - Nachweismethoden
4. **Transfusion, Bereitstellung kompatibler Blutprodukte**
 - Blutgruppenbestimmung
 - Antikörpersuche, -differenzierung
 - Serologische Verträglichkeitsprobe
 - Versorgung von immunisierten Patienten
 - Transfusion bei autoimmunhämolytischen Anämien
5. **Therapie mit Erythrozytenkonzentraten**
 - Indikation
 - Rationale Hämotherapie
6. **Therapie mit Thrombozytenkonzentraten**
 - Indikation
 - Refraktärzustand
7. **Vorbereitung und Durchführung der Bluttransfusion**
 - Aufklärung
 - Einwilligung
 - Vorbereitung (Anforderung, Identitätssicherung)
 - AB0-Identitätstest
 - Durchführung
 - Monitoring und Dokumentation einer Transfusion
8. **Patienten-individualisierte Hämotherapie (Patient-Blood-Management)**
 - 3-Säulen-Modell
 - Autologe Hämotherapie einschließlich maschineller Autotransfusion
9. **Notfall- und Massivtransfusion**
 - Therapie mit Blutprodukten und Hämotherapeutika
 - Organisatorische Maßnahmen
10. **Präoperative Diagnostik und Therapie von Hämostasestörungen**
 - Anamnese
 - Stufendiagnostik
 - Angeborene und erworbene Hämostasestörungen
11. **Therapie mit gerinnungsaktiven Hämotherapeutika**
 - Therapeutisches Plasma
 - Prokoagulatoren
 - Inhibitoren
12. **Unerwünschte Reaktionen I**
 - Nicht-infektiöse Transfusionsreaktionen einschließlich Fehltransfusionen
 - Anwendung bestrahlter Blutkomponenten
 - Anwendung gewaschener Blutkomponenten
13. **Unerwünschte Reaktionen II**
 - Pathogenübertragung
 - Pathogenreduktionsverfahren

¹ Ausschließlich aus Gründen der vereinfachten Lesbarkeit werden in diesem Text soweit sachlich möglich alle Bezeichnungen nur in der männlichen Form aufgeführt.

- 14. Dokumentations- und Unterrichtspflichten; Hämo-
gilanz (unerwünschte Reaktionen und Zwischenfälle)**
 - Meldepflichten
 - Meldewege
 - Rückverfolgung (Look Back-Verfahren)
 - Apothekenpflichtige Arzneimittel

- 15. Blutdepotführung und Transport von Blutprodukten**
 - Beschaffung
 - Transport
 - Lagerung
 - Rückgabe
 - Dokumentation

- 16. Besonderheiten der perinatalen Transfusionsmedizin**