



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Forschungsbericht 2018

Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. 49 (0)391 67 13700, Fax 49 (0)391 67 13747
andreas.humpe@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Humpe (Direktor)

2. HochschullehrerInnen

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Humpe

3. Forschungsprofil

- Untersuchungen zur Optimierung der Zulassung von Spendern (>68 Jahre) vor Vollblutentnahmen und Apheresen.
- Optimierung bei der Vermittlung von Knochenmarkspendern durch eine regionale Diversifizierung von Spenderdateien.
- Entwicklung zelltherapeutischer Ansätze zur Behandlung von hämatologisch/onkologischer oder entzündlicher Krankheiten
- Optimierung der Gewinnung und Verarbeitung von Zelltherapeutika
- Immuntherapie mit Antikörpern und Immunliganden
- Promotionen zum Thema der Umstellung auf Rh positive Produkte bei Rh negativen Patienten
- Promotion zur Wertigkeit eines prädiktiven Algorithmus bei Stammzellapheresen

4. Serviceangebot

Im Institut kann wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der Immunhämatologie, der Patientenversorgung mit Blutprodukten und im Bereich der Zelltherapie nachgegangen werden.

5. Methodik

Analysen klinischer Daten zur Gabe von und der Versorgung mit Blutprodukten verschiedenster Art
Analysen klinischer Daten von Patienten mit Hämostasestörungen
Analysen zur Optimierung der Gewinnung zellulärer und plasmatischer Blutprodukte
Zellseparationen
Immunhämatologische Techniken

6. Kooperationen

- Prof. Dr. M. Peipp, Kiel
- Prof. Dr. P. Schlenke, Graz

7 Veröffentlichungen

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Heim, Marcell U.

Klinisch-ethische Fragestellungen bei der Hämotherapie am Ende des Lebens

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg:

Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 29.2018, 7/8, S. 30-35;