

Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin



Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Johannes Oldenburg
Ansprechpartner: Priv. Doz. Dr. Rainer Schwaab

Anschrift: Sigmund-Freud-Str. 25
53127 Bonn

Telefon: 0228 287-15176
Fax: 0228 287-14783

E-Mail: marita.haener@ukb.uni-bonn.de
Internet: <http://www.ukb.uni-bonn.de/iht>

Das Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin ist ein Institut der Maximalversorgung auf dem Gebiet der Transfusionsmedizin mit dem besonderen Schwerpunkt Hämostaseologie.

Das Leistungsspektrum des Instituts umfasst in der Transfusionsmedizin den dem Arzneimittelgesetz (AMG) und Transfusionsgesetz (TFG) unterliegenden Bereich des Blutspendedienstes zur Versorgung des Universitätsklinikums mit Blutkomponentenpräparaten, die Zelltherapie mit Präparation und Anwendung autologer Stammzellpräparate sowie den Bereich der Klinischen Transfusionsmedizin für die Versorgung der Patienten mit kompatiblen Blutkomponentenpräparaten einschließlich der damit verbundenen diagnostischen und konsiliarärztlichen Aufgaben.

Die überregional tätige Hämostaseologie umfasst die vier Bereiche des Hämophilie-Zentrums, die Gerinnungsambulanz in Kooperation mit dem MVZ Venusberg, ein Labor der hämostaseologischen Maximaldiagnostik und die Molekulare Hämostaseologie. Besonderen Wert legt das Institut auf die Qualitätssicherung. Alle Bereiche des Instituts sind zertifiziert (DIN EN ISO 9001:2008) und akkreditiert (DIN EN ISO 15189:2007).

Medizinische Leistungsangebote

- » Molekulare Hämostaseologie (Molekulares Hämostaseologie-Labor) (VX00)
Genetische Diagnostik von Blutgerinnungsstörungen

- » Hämophilie-Zentrum (Faktorenkonzentrate Depot, psychosozialer Dienst) (VX00)
Diagnose und Betreuung von Patienten mit angeborenen und erworbenen Gerinnungsstörungen, konsiliarärztlicher Dienst für stationäre Patienten, Dosierung der Blutgerinnungspräparate. Eliminierung von Hemmkörpern (Anti-Faktor VIII-Antikörpern) in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik I.

- » Hämostaseologische Ambulanz (Thrombozytenfunktionslabor/Zytologische Diagnostik und Thrombozytenimmunologie/HLA-Labor) (VX00)
Identifizierung und Differenzierung von angeborenen Störungen im Bereich der thrombozytären und plasmatischen Hämostasefunktion, Steuerung von anti-thrombotischer Therapie. Diagnostik und Therapie des Antiphospholipid-Syndroms.

- » Klinische Hämostaseologie (Klinische Molekularbiologie, Allgemeine Gerinnungs-/Hämophilielabor, Pädiatrische Hämostaseologie) (VX00)
Durchführung von funktioneller und molekularer hämostaseologischer Diagnostik. Untersuchung von Patienten mit allen Formen angeborener und erworbener Gerinnungsstörungen, inklusive ärztlicher Begutachtung. Behandlung stationärer Patienten über einen konsiliarärztlichen Dienst.

- » Herstellung von hämatopoetischen Stammzellpräparaten zur allogenen und autologen Transplantation (VX00)
Zytapherese, Zellseparation, Zellkonservierung, Qualitätskontrolle, Zellrefusion.

- » Transfusionsmedizin (blutgruppenserologisches/immunhämatologisches Labor, UKB/DRK-Blutdepot) (VX00)
Bereitstellung von Blutkonserven, Abklärung von Unverträglichkeitserscheinungen oder hämolytischer Erkrankungen.

- » Blutspendedienst (Vollblut-, maschinelle Plasma-/Thrombozytenspende, Blutkomponentenpräparation Spenderblutgruppenserologie/Infektionsserologie, PCR-Diagnostik) (VX00)
Auch Herstellung individuell angepasster Sonderpräparate sowie die Durchführung von Aderlasstherapien und Eigenblutspenden.

Fallzahlen

Vollstationäre Fallzahl:	0
Teilstationäre Fallzahl:	0

Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Die Entnahme der hämatopoetischen Stammzellen erfolgt in enger Kooperation mit der Medizinischen Klinik und Poliklinik III – Innere Medizin mit den Schwerpunkten Onkologie, Hämatologie und Rheumatologie.

Rang	OPS 301	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-410	81	Entnahme von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark und peripherem Blut zur Transplantation

Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Allgemeine Gerinnungsambulanz

- » Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen ambulanter Patienten, Steuerung von antithrombotischen Therapien (VX00)

Hämophilie-Zentrum

- » Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
- » Behandlung mit Blutprodukten gemäß §§14, 15 TFG (VX00)
- » Durchführung klinischer Studien (VX00)
- » Hämophilie-Zentrum der Maximalversorgung (Faktorenkonzentrate Depot, psychosozialer Dienst) (VX00)

Privatambulanz

- » Behandlung mit Blutprodukten gemäß §§14, 15 TFG (VX00)
- » Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen ambulanter Patienten, Steuerung von antithrombotischen Therapien (VX00)
- » Durchführung klinischer Studien (VX00)
- » Hämophilie-Zentrum der Maximalversorgung (Faktorenkonzentrate Depot, psychosozialer Dienst) (VX00)

Notfallambulanz

- » Behandlung mit Blutprodukten gemäß §§14, 15 TFG (VX00)
- » Durchführung klinischer Studien (VX00)
- » Eine 24-Stunden multidisziplinäre Notfallversorgung (VX00)
- » Hämophilie-Zentrum der Maximalversorgung (Faktorenkonzentrate Depot, psychosozialer Dienst) (VX00)

Personelle Ausstattung

Ärzte und Ärztinnen	Anzahl	Anzahl je Fall
Ärzte und Ärztinnen insgesamt	18,7 Vollkräfte	0,00000
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	14,7 Vollkräfte	0,00000

Ärztliche Fachexpertise

Facharztbezeichnung

- » Anästhesiologie (AQ01)
- » Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie (AQ27)
- » Kinder- und Jugendmedizin (AQ32)
- » Rechtsmedizin (AQ57)
- » Transfusionsmedizin (AQ59)

Zusatz-Weiterbildung

- » Ärztliches Qualitätsmanagement (ZF01)
- » Hämostaseologie (ZF11)
- » Medizinische Genetik