

# Leistungsüberblick zur Hämostaseologie und Transfusionsmedizin



**24/7** Beratung für niedergelassene Kollegen u. Klinikärzte 24-Stunden-Dienst täglich, auch an Sonn- und Feiertagen.

# Thrombophilie

Fachrichtung	Indikation: Thromboembolische Ereignisse
Gynäkologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>in der Schwangerschaft               <ul style="list-style-type: none"> <li>- nach Fehlgeburt und Fruchttod</li> <li>- bei Gestose (Präeklampsie), HELLP-Syndrom (Haemolysis Elevated Liver enzymes Low platelet count), vorzeitige Plazenta-Ablösung</li> </ul> </li> <li>bei Hormongaben (Kontrazeptiva oder Hormonersatztherapie)</li> <li>vor Kontrazeptiva oder Hormonersatz</li> <li>bei Implantationsversagen</li> </ul>
Innere Medizin Allgemeinmedizin Neurologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>bestehend und erlitten bei               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beinvenen, Beckenvenen, Armvenen, Lebervenen</li> <li>- Lungenembolie, Pfortader</li> <li>- Herzinfarkt, Schlaganfall</li> <li>- TIA (transitorisch-ischämische Attacke)</li> <li>- retinalen Gefäßverschlüssen des Auges</li> <li>- peripheren Durchblutungsstörungen</li> </ul> </li> <li>bei positiver Familienanamnese</li> <li>unter gerinnungshemmender Therapie, z. B. direkte orale Antikoagulantien (DOAKs), Cumarin-Derivate, Acetylsalicylsäure, Clopidogrel, Heparin u.a.</li> <li>bei anatomischen, funktionellen Dispositionen</li> </ul>
Kardiologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herzklappenersatz, Herzklappenfehler</li> <li>juvener Herzinfarkt</li> <li>ischämisches Ereignis ohne athero-sklerotische Vorerkrankung</li> </ul>
Onkologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>erworben durch               <ul style="list-style-type: none"> <li>- hämatologische Erkrankungen, z.B. PNH (paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie)</li> <li>- chronisch myeloproliferative Erkrankungen wie essentielle Thrombozythämie, Polyzythämia vera u.a.</li> </ul> </li> </ul>
Diagnose – Prävention – Behandlungsangebot	
Thrombophilie Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Kindern und Erwachsenen</li> </ul>
Individuelles Risikoprofil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thrombophilie-Diagnostik mit Abschätzung des individuellen Risikoprofils</li> <li>Risikoprofil nach Schlaganfall unter 50 Jahren</li> </ul>
Prävention von Thromboembolien	<ul style="list-style-type: none"> <li>primärer Genese</li> <li>sekundärer Genese</li> </ul>
Therapieplanung und -durchführung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mitbetreuung Antikoagulations- und/oder Antiaggregantientherapie, z.B. Dauer der oralen Antikoagulation</li> <li>perioperative Therapiepläne</li> <li>Überbrückung der oralen Antikoagulation ("Bridging")</li> <li>antithrombozytäre Therapie</li> </ul>
Therapiekontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antikoagulantien (Marcumar®, NMH, DOAKs)</li> <li>Resistenz gegenüber Acetylsalicylsäure und Clopidogrel</li> </ul>
Komplikationsbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Unverträglichkeit von Cumarin-Derivaten (z.B. Marcumar®), Heparin, HIT (Heparin-induzierte Thrombozytopenie)</li> </ul>

# Hämophilie

Indikation	Abklärung einer Blutungsneigung
Verstärkte Blutung oder verzögerte Blutstillung	<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Operationen</li> <li>bei Zahnextraktion</li> <li>nach banalen Verletzungen</li> </ul>
Blutergüsse (Hämatome)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ohne entsprechenden Anlass</li> </ul>
Verstärkte Regelblutung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hypermenorrhoe (ohne ausreichend erklärte gynäkologische Ursache)</li> </ul>
Zahnfleischbluten	<ul style="list-style-type: none"> <li>spontan oder bei zahnärztlichen Behandlungen</li> </ul>
Spontane Einblutung	<ul style="list-style-type: none"> <li>in Gelenke und Weichteile</li> </ul>
Abklärung erniedrigter Quickwert/verlängerte aPTT	<ul style="list-style-type: none"> <li>z.B. vor Operationen</li> </ul>
Angeborene / erworbene Hämophilie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Von-Willebrand-Syndrom (angeboren/erworben)</li> <li>Hämophilie A (Faktor-VIII-Mangel)</li> <li>Hämophilie B (Faktor-IX-Mangel)</li> <li>Hemmkörperhämophilie</li> <li>Andere seltene Faktorenmangelzustände, z.B. Faktor-VII-Mangel, Faktor-X-Mangel, Faktor-XI-Mangel</li> </ul>
Thrombozytäre Hämostasestörungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thrombozytopenie, z.B. Pseudothrombozytopenie, Heparin-induzierte Thrombozytopenie, F/NAITP (Fetale/Neonatale Autoimmunthrombozytopenie)</li> <li>Thrombozytopathie (gestörte Thrombozytenfunktion), z.B. Bernard-Soulier-Syndrom, Glanzmann Thrombasthenie, Storage-Pool-Disease, medikamenteninduzierte Thrombozytenfunktionsstörung</li> </ul>

Diagnose und Behandlungsangebot	
Hämostase Diagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Kindern und Erwachsenen</li> </ul>
Diagnostik von	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerinnungsfaktoren</li> <li>Hemmkörpern</li> <li>Thrombozytenfunktion</li> </ul>
Therapieplanung und -durchführung	<ul style="list-style-type: none"> <li>perioperative Substitutionspläne, entsprechend dem operativen Eingriff</li> <li>prä-/post Substitution, z.B. mit Desmopressin-Infusionen (Minitrin), Gerinnungsfaktorenkonzentraten, Thrombozytenkonzentraten</li> </ul>
Hämotherapie	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Erythrozytenkonzentraten und Thrombozytenkonzentraten</li> </ul>

## Transfusionsmedizinische Leistungen

<ul style="list-style-type: none"> <li>Immunhämatologie (Blutgruppenbestimmung, Antikörper-Differenzierung)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ambulante Hämotherapie (z.B. Erythrozytenkonzentrate, Thrombozytenkonzentrate) sowie Aderlass</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Eigenblutspende</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blutdepot, Versorgung Ihrer Praxis mit Blutprodukten (z.B. Erythrozytenkonzentrate, Thrombozytenkonzentrate)</li> </ul>