

**Ablauf und Inhalt der Weiterbildung zum Schwerpunkt
Hämatologie und Onkologie in der Kinder- und Jugendmedizin
Prof. Dr. H. Lode**

1. Weiterbildungsjahr

Versorgung stationärer Patienten mit pädiatrisch Hämatologisch/Onkologischen Patienten, zunächst unter Anleitung, dann mit zunehmender Selbständigkeit und Besprechung der Entscheidungen und Maßnahmen.

Dieses schließt im Besonderen ein:

- Diagnostik und Stadieneinteilung bei soliden Tumoren des Kindesalters.
- Diagnostik und Differenzierung von Leukämien.
- Umgang und Versorgung von Broviac Kathetern, Port Systemen.
- Erlernen der Inhalte und Fragestellungen aktueller Therapieoptimierungsstudien der GPOH.
- Planung und Durchführung der zytostatischen Therapie (systemisch, intrathekal), entsprechend der GPOH Studien.
- Durchführung von Knochenmark und Liquorpunktionen unter Anleitung.
- Planung und Durchführung der Transfusion von Blut- und Plasmaprodukten.

2. Weiterbildungsjahr

Beginn der Versorgung von Patienten in der Hämatologisch-/Onkologischen Ambulanz unter Anleitung und Besprechung mit Ltd. Oberarzt.

Vertiefung der Kenntnis im Bereich der stationären Versorgung:

- Selbständige Indikationsstellung zur Transfusion von Blut und Plasmabestandteilen.
- Anfertigen von Blut- und Knochenmarkausstrichen.
- Erlernen der Beurteilung von Blutaussstrichen im hauseigenen pädiatrisch hämatologisch-/onkologischen Labor
- Erlernen der Indikationsstellung zur Blutstammzelltransplantation.
- Diagnostik und Therapie von Hirntumorpatienten.
- Ultraschalldiagnostik von pädiatrisch onkologischen Befunden.

3. Weiterbildungsjahr

Betreuung von Patienten während und nach autologer und allogener Blutstammzelltransplantation.

Planung und Durchführung parenteraler Ernährungstherapie bei Patienten mit Mukositis.

Erlernen der Beurteilung von Knochenmarkausstrichen und Teilnahme an Ringversuchen im Rahmen der Zertifizierung.

Anfertigung gutachterlicher Stellungnahmen zur Einschätzung körperlicher Belastungsfähigkeit und Schulfähigkeit von onkologischen Patienten.