

Behandlung von Bluterkrankungen und Tumoren

Die Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie betreut Kinder und Jugendliche mit gut- und bösartigen Bluterkrankungen und Tumoren >> [ambulant](#) und >> [stationär](#) . Es stehen alle Behandlungsmöglichkeiten wie die Gabe von Transfusionen, Chemotherapie einschließlich der Knochenmarktransplantation und intensivmedizinischer Behandlung zur Verfügung.

Bei Verdacht auf eine Blut- oder Krebserkrankung werden Kinder und Jugendliche an das Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin überwiesen. Hier werden die diagnostischen und vorbereitenden Untersuchungen mit den verschiedenen Spezialisten koordiniert:

- Ultraschalluntersuchungen
- Röntgenuntersuchungen und Magnetresonanztomographie in der Abteilung für Radiologie
- Szintigraphie in der Abteilung für Nuklearmedizin
- Entnahme einer Gewebeprobe durch die Chirurgen der verschiedenen operativen Kliniken
- Gewebeuntersuchungen in den Pathologischen Instituten

Unser Ziel ist die ganzheitliche Behandlung der Patienten durch Ärzte der verschiedenen Fachdisziplinen mit der Betreuung durch die Eltern, das Pflegepersonal und die psychosozialen Mitarbeiter.

Nach Erarbeitung der Diagnose wird von der Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie in Zusammenarbeit mit den Spezialkliniken ein Behandlungsplan erstellt:

- Operationen in der Chirurgischen, Unfallchirurgischen, Thoraxchirurgischen, Orthopädischen, Neurochirurgischen, Kieferchirurgischen und Urologischen Klinik sowie in der Augenklinik und Hals-Nasen-Ohren-Klinik
- Bestrahlungen in der Abteilung für Strahlentherapie
- Chemotherapie, >> [Stammzelltransplantation](#) , stationäre und ambulante Behandlung, >> [psychosoziale Betreuung und Nachsorge](#) in der eigenen Klinik

Spezielle klinische Schwerpunkte der Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie liegen in der Diagnostik und Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit:

- >> [myelodysplastischen Syndromen \(MDS\)](#) und Leukämien als Zweiterkrankung
- Tumoren, bei denen experimentelle Therapieansätze geprüft werden
- angeborenen Störungen der Blutbildung
- >> [Hämangiomen \(Blutschwämmchen\) und Gefäßfehlbildungen](#)