

Kinder mit Krebserkrankungen werden in Mecklenburg-Vorpommern an den drei spezialisierten Zentren in Schwerin, Greifswald und Rostock behandelt.

An der **Sektion Pädiatrische Onkologie und Palliativmedizin der Universität-Kinder und Jugendklinik Rostock** werden Kinder und Jugendliche mit allen Arten von Krebserkrankungen behandelt, dies erfolgt auf ganzheitlicher Grundlage unter Einbindung einer Vielzahl von nationalen und internationalen Kooperationspartnern; des weiteren finden hier zahlreiche Forschungsprojekte statt und es gibt regelmäßig Veranstaltungen für Fach- und Laienpublikum.

Im Einzelnen:

Die stationäre, tagesklinische und ambulante Behandlung sowie Nachsorge und ggf. Palliativbetreuung bei Krebserkrankungen erfolgt durch ein Team von hoch qualifizierten Ärzt*innen, Pflegekräften und psychosozialen Fachkräften (<https://kinderklinik.med.uni-rostock.de/klinik/ambulanter-bereich/onkologie-haematologie-und-immunologie>) nach den Protokollen der Gesellschaft für pädiatrische Onkologie und Hämatologie (https://www.gpoh.de/kinderkrebsinfo/content/index_ger.html) und weiterer internationaler Fachgesellschaften (z.B. SIOP, <https://siop-online.org/>). Neben der Anwendung modernster Verfahren zur Diagnostik und Therapie werden die Familien auch psychosozial betreut.; es kann immer eine Begleitperson mit dem Kind aufgenommen werden. Unsere Sektion ist eingebunden in das Netzwerk frühe klinische Studien Ostdeutschland (<https://www.forschungsverbund-ost.de/>) unserer Fachgesellschaft, wodurch die Behandlung von Kindern mit schwierigen Erkrankungssituationen mittels experimentellen, neuen Therapien ermöglicht wird. Ebenso werden diese im Rahmen von Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums der UMR sowie regelmäßiger Qualitätszirkel und Regionalkonferenzen (Greifswald, Schwerin und Szczecin) besprochen. Es besteht eine enge Kooperation mit dem Verein zur Förderung krebskranker Kinder Rostock e.V. (<https://kinderkrebshilfe-rostock.de/>) mit einem Elternhaus, Unterstützungsangeboten und Beratung. Dazu gehören der Gesprächskreis „Wellenläufer“ für Familien mit einem an Krebs erkrankten Kind und der Kreis „Wolkenreiter“ für Eltern, die ihr Kind verloren haben. Viele Feste und Veranstaltungen für die krebskranken Kinder, ihre Geschwister und Familien werden durch den Förderverein veranstaltet – siehe die Bilder anbei.

Mit dem Team „Mike Möwenherz“ leisten wir Spezialisierte Ambulante Palliativversorgung für Kinder und Jugendliche (<https://mike-moewenherz.med.uni-rostock.de/>), so dass schwer und unheilbar kranke Kinder und ihre Familien in ganz Mecklenburg-Vorpommern zu Hause versorgt werden; einschließlich medizinischer, pflegerischer, psychologischer und sozialer Betreuung, welche auf die Sicherung der Lebensqualität auch in den letzten Phasen des Lebens ausgerichtet ist. Eine enge Kooperation besteht hier mit dem Kinderhospizdienst OSKAR (<https://www.caritas-im-norden.de/beitraege/hospiz-und-kinderhospizdienst-oskar/702740/>).

Die onkologische Forschung (<https://kinderklinik.med.uni-rostock.de/forschung/ag-onkologie/-palliativmedizin>) hat zum einen den Schwerpunkt in der Hirntumorforschung mit einer Biobank mit Zelllinien von Hirntumoren, die gesammelt und molekular charakterisiert wurden, um Stoffwechselwege als prädiktive Targets zu identifizieren und zielgerichtete Therapien zu entwickeln. Weitere Schwerpunkte sind die klinische Leukämieforschung, die Charakterisierung von malignen Lymphomen und die Non-Langerhanszell-Histiozytosen. Klinische Forschung erfolgt u.a. im Rahmen der pädiatrisch-onkologischen Therapieoptimierungsstudien sowie der Phase I/II-Studien im o.g. Netzwerk frühe klinische Studien Ostdeutschland, in dem auch Studien in Rostock angeboten werden. In psychosozial fokussierten wissenschaftlichen Studien untersuchen wir die Versorgung Jugendlicher und junger Erwachsener mit Krebs und zahlreiche wichtige Fragen aus dem Gebiet der Palliativversorgung für Kinder und Jugendliche.

In regelmäßigen Abständen führen wir regionale und überregionale Fortbildungsveranstaltungen für Experten wie Laien durch, wie zum Beispiel das „Rostock Symposium for Tumor Immunology and Brain Tumor Research“, die Fachtagung zur Palliativversorgung von Kindern und Jugendlichen und andere. Viele unserer Aktivitäten sind nur dank großzügiger Spenden aus der Bevölkerung möglich.

Prof. Dr. med. Carl Friedrich Classen
Universitätsmedizin Rostock
Leiter Sektion Pädiatrische Onkologie und Palliativmedizin
Ärztl. Leiter Team „Mike Möwenherz“ SAPV für Kinder und Jugendliche
Univ.-Kinder- und Jugendklinik Rostock
Ernst-Heydemann-Str. 8, 18057 Rostock
Tel. 0381 494 7255 / Fax. 0381 494 686 7255
E-Mail: carl-friedrich.classen@med.uni-rostock.de