

Die soziale Dimension einer chronischen Erkrankung im Kindes- und Jugendalter am Beispiel der pädiatrischen (Neuro)Onkologie

Krottendorfer Kerstin, MA (Sozialarbeiterin, Klinische Fachsozialarbeiterin (CSW-ECCSW))

Kooperative Promotion betreut von:

Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ rer. Pol. Yvette Völschow (Universität Vechta)

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Silke Birgitta Gahleitner (Alice Salomon Hochschule Berlin)

Keywords:

Pädiatrische (Neuro)Onkologie, Klinische Sozialarbeit, Mixed-Method, Soziale Dimension, Soziale Diagnostik

Abstract:

In Österreich erkranken jährlich ca. 300 Kinder und Jugendliche an einer onkologischen Erkrankung. Je nach Diagnose erfolgt die medizinische Behandlung mittels Operation(en), Chemo-, Strahlentherapie, zielgerichtete Tumorbehandlung, Stammzelltransplantation, usw. Die Überlebensrate liegt in Industrieländern bei rund 85% (Statistik Austria, 2022). Mittlerweile ist es unumstritten, dass solch eine schwere Erkrankung des Kindes eine umfassende interdisziplinäre Versorgung der Patient:innen und deren Familien benötigen (Medizin, Pflege, Klinische Sozialarbeit, Klinischer Psychologie, Pädagogik, usw.) (PSAPOH, 2019).

Wird der aktuelle Forschungsstand in Bezug auf die soziale Diagnostik und die soziale Dimension in der pädiatrischen Onkologie betrachtet, gibt es nur wenige Studien zu nennen (Haunberger et al., 2019, 2020; Roick et al., 2020). Es gibt zwar Publikationen die sich auf einzelne Bereiche der sozialen Dimension fokussieren (Bhatia, 2011; Bona et al., 2014; Goodenough et al., 2008). Eine umfassende wissenschaftliche Betrachtung der sozialen Dimension unter Einbezug von sozialer Diagnostik bei onkologisch erkrankten Kindern und deren Familien ist jedoch ausständig.

Die Basis für das Promotionsvorhaben sind theoretische Konzepten, wie das biopsychosoziale Modell (Engel, 1977), die soziale Dimension von Gesundheit und Krankheit aus Perspektive der Klinischen Sozialarbeit (Ehrhardt, 2023; Rügger, 2012) und soziale Diagnostik (Buttner et al., 2018; Gahleitner et al., 2018; Hosek, 2012; Krottendorfer, 2017a; Pantuček-Eisenbacher, 2019). Die Studie liegt einem mixed-method-Design zugrunde - Kombination und Integration von qualitativen und quantitativen Methoden (Creswell & Plano Clark, 2018; Kuckartz, 2014). Im Mittelpunkt der Forschung steht die Anwendung sozialer Diagnostik (DISAPO - Soziales Diagnostikverfahren für die Klinische Soziale Arbeit in der Pädiatrischen Onkologie, Krottendorfer (2017b) bei Diagnosestellung, sowie die Abbildung der Veränderung der sozialen Dimension während der onkologischen Erkrankung des Kindes. Die Studie gliedert sich in 3 Studienteile:

- I) Retrospektive Querschnittsstudie (n=160) (quantitative Auswertung mit SPSS):
Erfassung der sozialen Dimension bei Diagnosestellung des Kindes sowie Erhebung der klinische sozialarbeiterischen Interventionen im Behandlungsverlauf.
- II) Prospektive Längsschnittstudie (n=34) mit 4 Erhebungszeitpunkte (quantitative Auswertung mit SPSS):

Erfassung der sozialen Dimension bei Diagnosestellung (t0) des Kindes sowie 3 Monaten (t1), 9 Monate (t2) nach Behandlungsbeginn und zum Ende der Behandlung (t3).

- III) Dokumentenanalyse (Flick, 2019) (n=34) der schriftlichen Dokumentation der Klinischen Sozialarbeit (inhaltliche strukturierende qualitative Inhaltsanalyse nach Kuckartz und Rädiker (2022))

Mittels diesem Forschungsdesign sollen folgende Forschungsfragen beantwortet werden:

- 1) *Welche Bereiche der sozialen Dimension sind aufgrund einer onkologischen Erkrankung des Kindes betroffen?*
- 2) *Verändert sich die soziale Dimension der Familie im Laufe einer onkologischen Erkrankung des Kindes?*

Die Datenerhebung erfolgt im Rahmen meiner beruflichen Tätigkeit an der Medizinischen Universität Wien, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde Wien – Neuroonkologie (Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien). Für die Studie wurde ein Ethikvotum von der Ethikkommission der Medizinischen Universität Wien (1884/2019) eingeholt.

Kontakt:

Kerstin Krottendorfer, MA

Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde Wien Klinische Abteilung für Neonatologie, Pädiatrische Intensivmedizin und Neuropädiatrie Subeinheit Neuroonkologie

Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

kerstin.krottendorfer@meduniwien.ac.at

Literaturverzeichnis:

- Bhatia, S. (2011). Disparities in cancer outcomes: lessons learned from children with cancer. *Pediatric blood & cancer*, 56(6), 994–1002. <https://doi.org/10.1002/pbc.23078>
- Bona, K., Dussel, V., Orellana, L., Kang, T., Geyer, R., Feudtner, C. & W. (2014). Economic Impact of Advanced Pediatric Cancer on Families. *Journal of Pain and Symptom Management*(47), 594–602. <https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2013.04.003>
- Buttner, P., Gahleitner, S. B., Hochuli Freund, U. & Röh, D. (Hg.). (2018). *Handbuch Soziale Diagnostik: Perspektiven und Konzepte für die Soziale Arbeit* (H24). Berlin: Verlag des Deutschen Vereins für öffentliche und private Fürsorge e. V.
- Creswell, J. W. & Plano Clark, V. L. (2018). *Designing and conducting mixed methods research* (Third edition). Los Angeles: London: New Delhi: Singapore: Washington DC: Melbourne: Sage.
- Ehrhardt, S. (2023). Die Determinierung des Sozialen: Wie lässt sich der Legitimitätsanspruch der Klinischen Sozialarbeit begründen?, 19 (1), 6–8.
- Engel, G. L. (1977). The need for a new medical model: A challenge for biomedicine. *Science*(197), Artikel 4286, 129–136.
- Flick, U. (2019). *Qualitative Sozialforschung: Eine Einführung* (10. Aufl.). Rororo Rowohlt's Enzyklopädie: Bd. 55694. Reinbek bei Hamburg: rowohlt's enzyklopädie im Rowohlt Taschenbuch Verlag.
- Gahleitner, S. B., Pauls, H. & Glemser, R. (2018). Diagnostisches Fallverstehen. In P. Buttner, S. B. Gahleitner, U. Hochuli Freund & D. Röh (Hg.), *Handbuch Soziale Diagnostik: Perspektiven und Konzepte für die Soziale Arbeit* (S. 117–127). Berlin: Verlag des Deutschen Vereins für öffentliche und private Fürsorge e. V.
- Goodenough, B., Foreman, T., Suneson, J. & Cohn, R. J. (2008). Change in Family Income as a Correlate for Use of Social Work Services. *Journal of Psychosocial Oncology*, 22(2), 57–73. <https://doi.org/10.1300/J077v22n0204>
- Hauemberger, S., Rügger, C. & Baumgartner, E. (2019). Experiences with a psychosocial screening instrument (S-FIRST) to identify the psychosocial support needs of parents of children suffering from cancer. *Psycho-oncology*, 28(5), 1025–1032. <https://doi.org/10.1002/pon.5045>
- Hauemberger, S., Rügger, C. & Baumgartner, E. (2020). Effects of Social Counseling on Parents of a Child With Cancer. *Research on Social Work Practice*, 30(5), 539–552. <https://doi.org/10.1177/1049731519897305>
- Hosek, M. (2012). Soziale Diagnostik in der Spitalsozialarbeit: Anamnese mit S-FIRST - ein Werkstattbericht. *Sozial Aktuell*(10), 34–35.
- Krottendorfer, K. (2017a). Klinische Soziale Arbeit in der Pädiatrie. *Sozialarbeit in Österreich*(2), 25–28.
- Krottendorfer, K. (2017b). *Manual zur Anwendung des sozialen Diagnostikverfahrens für die Klinische Soziale Arbeit in der Pädiatrischen Onkologie (DISAPO)*. Medizinische Universität Wien, Zuletzt geprüft am 30.12.2020. https://kinderklinik.meduniwien.ac.at/fileadmin/kinderklinik/psych-SA_Neo/DISAPO-Anwendungsmanual.pdf
- Kuckartz, U. (2014). *Mixed Methods: Methodologie, Forschungsdesigns und Analyseverfahren. Lehrbuch*. Wiesbaden: Springer VS.
- Kuckartz, U. & Rädiker, S. (2022). *Qualitative Inhaltsanalyse. Methoden, Praxis, Computerunterstützung: Grundlagentexte Methoden* (5. Aufl.). *Grundlagentexte Methoden*. Weinheim: Basel: Beltz Juventa.
- Pantuček-Eisenbacher, P. (2019). *Soziale Diagnostik: Verfahren für die Praxis Sozialer Arbeit* (4. Aufl.). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- PSAPOH (Hg.) (2019). *Psychosoziale Versorgung in der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie*.
- Roick, J., Berner, R., Bernig, T., Erdlenbruch, B., Escherich, G., Faber, J., Klein, C., Bochennek, K., Kratz, C., Kühr, J., Längler, A., Lode, H. N., Metzler, M., Müller, H., Reinhardt, D., Sauerbrey, A., Schepper, F., Scheurlen, W., Schneider, D., . . . Richter, M. (2020). Social inequalities in the participation and activity of children and adolescents with leukemia, brain tumors, and sarcomas (SUPATEEN): a protocol for a multicenter longitudinal prospective observational study. *BMC pediatrics*(20), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12887-020-1943-3>
- Rügger, C. (2012). Die soziale Dimension psychischer Krankheit und Gesundheit. Eine handlungstheoretische Wissensbasis der Klinischen Sozialen Arbeit in der Psychiatrie. *ZKS-Verlag*.
- Statistik Austria. (2022). *Krebs bei Kindern und Jugendlichen*, Zuletzt geprüft am 31.05.2022. http://www.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/krebserkrankungen/krebs_bei_kindern-und_jugendlichen/index.html