

Literaturliste Angehörigenfreundliche Intensivstation

Vorbemerkungen:

- **Verantwortlich:** für diese Liste sind Peter Nydahl, Christel Bienstein und Angelika Zegelin.
- **Entstehung:** Die Literaturliste basiert auf verschiedenen Vorarbeiten und Recherchen, u.a. von Jürgen Maier, Marina Ufelmann, Sophie Mahn und der ICU Kids Study Group, und anderen.
- **Creative Commons:** Wir teilen Wissen und schützen Wissen. Diese Literaturliste ist registriert bei Creative Commons. Sie dürfen diese Liste nutzen und auch Inhalte kopieren. Sie dürfen die Liste nicht verändern oder für kommerzielle Zwecke nutzen (siehe unten).
- **Vorsicht bei copy & paste:** Das Verzeichnis ist aufgrund der verschiedenen Vorarbeiten nicht stringent formatiert und genügt daher nicht den Anforderungen für wissenschaftliche Arbeiten; sprich, alle, die hier copy & paste machen möchten, müssen die Angaben nacharbeiten 😊
- **Systematik:** Die hier gelisteten Titel basieren nicht auf einer (1) systematischen Literaturrecherche in verschiedenen Datenbanken, sondern mehreren Recherchen mit unterschiedlichen Strategien zu unterschiedlichen Zeitpunkten, sie ist daher eher „handverlesen“.
- **Umfang:** Insgesamt über 300 Titel, allerdings können wenige Doppelungen vorkommen. Angehörigenfreundliche Intensivstation: 136 Titel; Kinder als Besuchende: 156 Titel; Mikrobiologische Aspekte bei Kindern/Angehörigen als Besuchende: 42 Titel.
- **Sortierung:** alphabetisch
- **Updates:** wir werden diese Literaturliste regelmäßig aktualisieren, allerdings in größeren Abständen. Wer sich hier beteiligen möchte, ist willkommen.

Die Literaturliste hat drei Bereiche:

Angehörigenfreundliche Intensivstation.....	2
Kinder als Besuchende auf Intensivstationen.....	13
Mikrobiologische Aspekte bei Kindern/Angehörigen als Besuchende.....	26

- **Es fehlt etwas?** Sollten Sie meinen, dass hier wichtige Titel fehlen, so sind wir dankbar über entsprechende Quellenangaben an peter@nydahl.de
- **Letztes Update:** 18.5.2024



Angehörigenfreundliche Intensivstation

- Abt-Zegelin, A. (Hrsg.). (2004). *Fokus: Intensivpflege. Pflegewissenschaftliche Erkenntnisse zu Critical Care Nursing* (Wittener Schriften). Hannover: Schlüter. Verfügbar unter http://hamburg.ciando.com/shop/book/index.cfm/fuseaction/show_book/bok_id/3544
- Abt-Zegelin A., Juchems S., Laible J., Mayer H (Stiftung Pflege e.V., Hrsg.). (2005). *Besuchsregelungen auf Intensivstationen in deutschen Krankenhäuser. Ausgewählte Ergebnisse der Befragung von Pflegenden*. Zugriff am 26.02.2019. Verfügbar unter <http://web.archive.org/web/20160222043905/http://www.stiftung-pflege.info/page1/page33/files/BesuchsregErgeb.pdf>
- Abt-Zegelin, A. (2018). Angehörigenfreundliche Intensivstation. erklärt von Angelika Zegelin, vorm. Universität Witten/Herdecke. *Gesundheitspolitisches Lexikon, November/Dezember*, 46–47.
- Abt-Zegelin. (2018). Angehörigenfreundliche Intensivstation“, Zeitschrift Mabuse
- Abt-Zegelin. (2019). Ein beruhigendes Ambiente schaffen, Wartezonen auf Intensivstationen, Pflegeintensiv
- Adams, A., T. Mannix, and A. Harrington, Nurses' communication with families in the intensive care unit - a literature review. *Nurs Crit Care*, 2015.
- Ahlberg M, Persson C, Berterö C, Ågren S. Exploring family functioning and - hardiness in families' experiencing adult intensive care - A cross-sectional study. *PLoS One*. 2023 Jul 6;18(7):e0288149.
- Ågren, S., Eriksson, A., Fredrikson, M., Hollman-Frisman, G. & Orwelius, L. (2019). The health promoting conversations intervention for families with a critically ill relative. A pilot study. *Intensive & critical care nursing*, 50, 103–110. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2018.04.007>
- Anzoletti AB, Buja A, Bortolusso V, Zampieron A. Access to intensive care units: a survey in North-East Italy. *Intensive Crit Care Nurs*. 2008 Dec;24(6):366-74
- Arvinpour E, Shariati A, Sayadi N, Haghighi MH. Effect of Family Presence on the Success of Weaning in Intensive Care Units. *Tanaffos*. 2022 Mar;21(3):367-375
- Auerbach, S.M., et al., Optimism, satisfaction with needs met, interpersonal perceptions of the healthcare team, and emotional distress in patients' family members during critical care hospitalization. *Am J Crit Care*, 2005. 14(3): p. 202-10.
- Bauernschmidt, D. & Dorschner, S. (2018). Angehörige oder Zugehörige? – Versuch einer Begriffsanalyse. *Pflege*, 31 (6), 301–309. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000634>
- Beesley, S. J., Hopkins, R. O., Francis, L., Chapman, D., Johnson, J., Johnson, N. et al. (2016). Let Them In. Family Presence during Intensive Care Unit Procedures. *Annals of the American Thoracic Society*, 13 (7), 1155–1159. <https://doi.org/10.1513/AnnalsATS.201511-754OI>
- Besendorfer, A. (2002). The Patient's Experience in the Intensive Care Unit. *Pflege*, 15(6), 301–308.



- Besendorfer, A. (2004). Das Erleben von Patienten auf der Intensivstation. In A. Abt-Zegelin (Hrsg.), *Fokus: Intensivpflege. Pflegewissenschaftliche Erkenntnisse zu Critical Care Nursing* (Wittener Schriften, S. 95–157). Hannover: Schlüter.
- Bienvu, O. J. & Gerstenblith, T.-A. (2017). Posttraumatic Stress Disorder Phenomena After Critical Illness. *Critical care clinics*, 33 (3), 649–658. <https://doi.org/10.1016/j.ccc.2017.03.006>
- Bischof, C. & Reifegerste, D. (2018). Angehörige in der Klinikkommunikation. Der Umgang mit einer unterschätzten Anspruchsgruppe. *das Krankenhaus* (9), 814–818. Zugriff am 09.01.2019.
- Bischofberger, I. & Jähne, A. (2015). «Entlastung von Angehörigen» – Konzeptionelle Neuausrichtung. *Pflege*, 28 (3), 129–131. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000420>
- Blättler, T., Schläppi, B., & Senn, B. (2014). Erfahrungen von Angehörigen, die während der kardiopulmonalen Reanimation oder während invasiver Prozeduren in lebensbedrohlichen Situationen an der Seite ihres Nächsten anwesend waren oder in einem Nebenraum warteten. *Pflege*, 27(2), 93–104.
- Bless, A. (2008). Angehörigenbetreuung auf der Intensivstation: Entwicklung, Implementierung und Evaluation eines Betreuungskonzeptes für Angehörige von Intensivpatienten der Erwachsenenintensivpflege. *Pflegewissenschaft*, (10), 523–529.
- Boerenbeker P, Brandén AS, Chaboyer W, Hilli Y, Johansson L. Family member's experiences with and evaluation of an ICU Liaison Nurse Service: A qualitative study. *Nurs Crit Care*. 2023 Nov;28(6):854-862
- Bramley, L. & Matiti, M. (2014). How does it really feel to be in my shoes? Patients' experiences of compassion within nursing care and their perceptions of developing compassionate nurses. *Journal of clinical nursing*, 23 (19-20), 2790–2799. <https://doi.org/10.1111/jocn.12537>
- Brauchle M; Brauchle G; Krisenintervention auf Intensivstationen. *Medizinische Klinik - Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 2014, Vol.109(8), pp.604-608
- Brauchle M, Wildbahner T. Zielgruppengerechte Krisenintervention — Angehörige und Team [The care of relatives and ICU teams during a crisis]. *Procure*. 2020;25(6):18-23. German. doi: 10.1007/s00735-020-1223-3. Epub 2020 Sep 13
- Brauchle M, Nydahl P, Pregartner G, Hoffmann M, Jeitziner MM. Practice of family-centred care in intensive care units before the COVID-19-pandemic: A cross-sectional analysis in German-speaking countries. *Intensive Crit Care Nurs*. 2022 Feb;68:103139
- Brown, S., Rozenblum, R., Aboutmatar, H., Fragon, M., Millic, M., Sarnoff Lee, B. et al. (2015). Defining Patient and Family Engagement in the Intensive Care Unit. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 191 (3), 358–360.
- Buckley, P. and T. Andrews, Intensive care nurses' knowledge of critical care family needs. *Intensive & Critical Care Nursing*, 2011. 27(5): p. 263-272.
- Büchmann M, Schwarzkopf D, Hartog C, Juchems S, Köpke S, Nydahl P. Angehörige zufriedener nach Zertifizierung? *Pflegen Intensiv* 2018;15(3): 46-50.
- Carlton EF, Moniz MH, Scott JW, Prescott HC, Becker NV. Financial outcomes after pediatric critical illness among commercially insured families. *Crit Care*. 2023 Jun 8;27(1):227



- Chen, H. H., Lin, C. H., Wu, C. L., & Chao, W. C. (2022). Incidence and risk factors of mental illness among the spouses of patients with sepsis: a population-based cohort study. *Intensive care medicine*, 48(3), 369–371.
- Clark, A. P. & Guzzetta, C. E. (2017). A Paradigm Shift for Patient/Family-Centered Care in Intensive Care Units. Bring in the Family. *Critical care nurse*, 37 (2), 96–99.
<https://doi.org/10.4037/ccn2017142>
- Collier A, Balmer D, Gilder E, Parke R. Patient safety and hospital visiting at the end of life during COVID-19 restrictions in Aotearoa New Zealand: a qualitative study. *BMJ Qual Saf*. 2023 Dec;32(12):704-711
- Coombs M, Puntillo KA, Franck LS, Scruth EA, Harvey MA, Swoboda SM, Davidson JE. Implementing the SCCM Family-Centered Care Guidelines in Critical Care Nursing Practice. *AACN Adv Crit Care*. 2017 Summer;28(2):138-147
- Curtis, J. R. & White, D. B. (2008). Practical guidance for evidence-based ICU family conferences. *Chest*, 134 (4), 835–843. <https://doi.org/10.1378/chest.08-0235>
- Davidson, J.E., et al., Guidelines for Family-Centered Care in the Neonatal, Pediatric, and Adult ICU. *Crit Care Med*, 2017. 45(1): p. 103-128.
- Deffner T, Hierundar A, Knochel K, Urs U, Neitzke G, Nydahl P, Rogge A. Positionspapier zur Regelung von Angehörigenbesuchen in Krankenhäusern während Pandemien. *DIVI* 2021, 4(12): 184-187
- Dijkstra BM, Felten-Barentsz KM, van der Valk MJM, Pelgrim T, van der Hoeven JG, Schoonhoven L, Ebben RHA, Vloet LCM. Family participation in essential care activities in adult intensive care units: An integrative review of interventions and outcomes. *J Clin Nurs*. 2023 Apr 16.
- Dijkstra BM, Felten-Barentsz KM, van der Valk MJM, van der Hoeven JG, Schoonhoven L, Vloet LCM. Exploring patients' and relatives' needs and perceptions regarding family participation in essential care in the intensive care unit: A qualitative study. *Intensive Crit Care Nurs*. 2023 Dec;79:103525
- Dijkstra BM, Rood PJT, Teerenstra S, Rutten AMF, Leerentveld C, Burgers-Bonthuis DC, Festen-Spanjer B, Klarenbeek T, Van Den Boogaard M, Ewalds E, Schoonhoven L, Van Der Hoeven JG, Vloet LCM; from the Effect of Family Participation in essential care (EFFAMPART) Study Group. Effect of a Standardized Family Participation Program in the ICU: A Multicenter Stepped-Wedge Cluster Randomized Controlled Trial. *Crit Care Med*. 2023 Nov 7
- Dörr, I. (2003). Pflegebeteiligung auf der Intensivstation, für die Angehörigen ein unzumutbarer Gedanke oder eine bedeutende Chance? *Pflegewissenschaft*, (7-8), 188–200.
- Duhamel, F., F. Dupuis, and L. Wright, Families' and nurses' responses to the "One Question Question": reflections for clinical practice, education, and research in family nursing. *Journal of family nursing*, 2009. 15(4): p. 461-485.
- Duhamel, F., Implementing family nursing: how do we translate knowledge into clinical practice? Part II: The evolution of 20 years of teaching, research, and practice to a Center of Excellence in Family Nursing. *Journal of family nursing*, 2010. 16(1): p. 8-25.



- Duhamel, F., Translating Knowledge From a Family Systems Approach to Clinical Practice: Insights From Knowledge Translation Research Experiences. *Journal of family nursing*, 2017. 23(4): p. 461-487.
- Duong J, Wang G, Lean G, Slobod D, Goldfarb M. Family-centered interventions and patient outcomes in the adult intensive care unit: A systematic review of randomized controlled trials. *J Crit Care*. 2024 May 16;83:154829
- Eggenberger, S. and M. Sanders, A family nursing educational intervention supports nurses and families in an adult intensive care unit. *Australian critical care*, 2016. 29(4): p. 217-223.
- Ewens B, Collyer D, Kemp V, Arabiat D. The enablers and barriers to children visiting their ill parent/carer in intensive care units: A scoping review. *Aust Crit Care*. 2021 Nov;34(6):604-619
- Felderhoff-Müser, U., Gießen-Scheide, M., Kribs, A., Mitschdörfer, B., Reichert, J., Rossi, R. et al. (Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin e.V. (GNPI), Hrsg.). (2018). *S2k – Psychosoziale Betreuung von Familien mit Früh- und Neugeborenen*. 024/027. Zugriff am 16.04.2019. Verfügbar unter https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/024-027I_S2k_Psychosoziale-Betreuung-Familien-Fruhegeborene-Neugeborenen_2018-11.pdf
- Foster JR, Lee LA, Seabrook JA, Ryan M, Slumkoski C, Walls M, Betts LJ, Burgess SA, Moghadam N, Garros D; Canadian Critical Care Trials Group. A survey of pediatric intensive care unit clinician experience with restricted family presence during COVID-19. *Can J Anaesth*. 2023 Oct;70(10):1669-1681
- Frivold G, Ågård AS, Jensen HI, Åkerman E, Fossum M, Alfheim HB, Rasi M, Lind R. Family involvement in the intensive care unit in four Nordic countries. *Nurs Crit Care*. 2022;27:450-9
- Gaudecker von J, Andrade C, Baby P, Cassier-Woidasky AK, Cubria T, Hupperich LM, Mariano MEM, Mastamet G, Nydahl P, Olson DM, Sila F, Ramazanu S, Strayer A, Hirose M, Rhudy L. (2023). Family role in care of patients with neurological conditions: International Neuroscience Nursing Research Symposium Proceedings. *Journal of Neuroscience Nursing* (Epub May 22, 2023). DOI: 10.1097/JNN.0000000000000708
- George, W. (2005). Evidenzbasierte Angehörigenintegration. *Pflege*, 18 (04), 267–268. <https://doi.org/10.1024/1012-5302.18.4.267c>
- George, W. (2006). Anmerkungen zu den Zielen und ethischen Begründungen der Angehörigenintegration. *Pflegewissenschaft*, (10), 522–527.
- Gerritsen, R. T., Hartog, C. S. & Curtis, J. R. (2017). New developments in the provision of family-centered care in the intensive care unit. *Intensive care medicine*, 43 (4), 550–553. <https://doi.org/10.1007/s00134-017-4684-5>
- Gibson V, Plowright C, Collins T, Dawson D, Evans S, Gibb P, Lynch F, Mitchell K, Page P, Sturmey G. Position statement on visiting in adult critical care units in the UK. *Nurs Crit Care*. 2012 Jul-Aug;17(4):213-8
- Goldfarb, M. J., Bibas, L., Bartlett, V., Jones, H. & Khan, N. (2017). Outcomes of Patient- and Family-Centered Care Interventions in the ICU. A Systematic Review and Meta-Analysis. *Critical care medicine*, 45 (10), 1751–1761. <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000002624>



- Greenberg JA, Basapur S, Quinn TV, Bulger JL, Schwartz NH, Oh SK, Ritz EM, Glover CM, Shah RC. Daily Written Care Summaries for Families of Critically Ill Patients: A Randomized Controlled Trial. *Crit Care Med.* 2022 May 23.
- Haack TDSR, Rosa RG, Teixeira C, Sganzerla D, Robinson CC, Eugênio CS, Magalhães CR. Does an educational website improve psychological outcomes and satisfaction among family members of intensive care unit patients? *Crit Care Sci.* 2023 Mar 1;35(1):31-36
- Hamilton R, Kleinpell R, Lipman J, Davidson JE. International facilitators and barriers to family engagement in the ICU: Results of a qualitative analysis. *J Crit Care.* 2020 Aug;58:72-77
- Hartog, C. S. & Bodechtel, U. (2018). Umgang mit Angehörigen auf der Intensivstation. *DMW – Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 143 (1), 15–20. <https://doi.org/10.1055/s-0042-109257>
- Hetland BD, McAndrew NS, Kupzyk KA, Krutsinger DC, Turnbull AE, Pozehl BJ, Heusinkvelt JM. Relationships among Demographic, Clinical, and Psychological Factors Associated with Family Caregiver Readiness to Participate in ICU Care. *Ann Am Thorac Soc.* 2022 Jun 1
- Hofbauer JM, Dieplinger AM, Nydahl P. The meaning of NICU-Diaries to parents of premature children in the neonatal intensive care unit: Trust that everything will be fine. *Journal of Neonatal Nursing*, 2021, <https://doi.org/10.1016/j.jnn.2021.06.005>
- Hoffmann M, Taibinger M, Holl AK, Burgsteiner H, Pieber TR, Eller P, Sendlhofer G, Amrein K. Onlineinformation für Angehörige von kritisch Kranken. *Med Klin Intensivmed Notfmed.* 2019 Mar;114(2):166-172
- Hoffmann, M., Nydahl, P., Brauchle, M., Schwarz, C., Amrein, K., & Jeitziner, M. M. (2022). Angehörigenbetreuung auf Intensivstationen: Übersicht und Update *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 10.1007/s00063-022-00915-7.
- Hoffmann M, Jeitziner MM, Riedl R, Mueller G, Peer A, Bachlechner A, Heindl P, Burgsteiner H, Schefold JC, von Lewinski D, Eller P, Pieber T, Sendlhofer G, Amrein K. Effects of an online information tool on post-traumatic stress disorder in relatives of intensive care unit patients: a multicenter double-blind, randomized, placebo-controlled trial (ICU-Families-Study). *Intensive Care Med.* 2023 Oct 23. doi: 10.1007/s00134-023-07215-4
- Hönig, K. and H. Gündel, Angehörige auf der Intensivstation. *Der Nervenarzt*, 2016. 87(3): p. 269-275.
- Hriberšek M, Eibensteiner F, Kapral L, Teufel A, Nawaz FA, Cenanovic M, Sai CS, Devkota HP, De R, Singla RK, Parvanov ED, Tsagkaris C, Atanasov AG, Schaden E. "Loved ones are not 'visitors' in a patient's life"-The importance of including loved ones in the patient's hospital stay: An international Twitter study of #HospitalsTalkToLovedOnes in times of COVID-19. *Front Public Health.* 2023 Jan 26;11:1100280
- Iacopo C, Chiara N, Matteo DS, Lucia Z, Laura C, Guglielmo C. Dehumanization in intensive care units and standard wards: A survey for a comparative cross-sectional study. *Appl Nurs Res.* 2024 Feb;75:151774
- Jacob M, Horton C, Rance-Ashley S et al.: Needs of patients' family members in an intensive care unit with continuous visitation. *Am J Crit Care* 2016; 25: 118-125



- Jeitziner MM, Jenni-Moser B, Zante B, Erne K, Brauchle M, Moser SA, Schefold JC, Amrein K, Hoffmann M. Family support in intensive care units during COVID-19 visit ban: A multinational Delphi Study during first COVID-19 wave. *Intensive Crit Care Nurs.* 2023 Feb;74:103308.
- Juchems, S. (2010). Angehörige auf der Intensivstation – Besuchsregelungen. *Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung*, 17(1), 84–87.
- Juchems, S. (2010). Angehörige auf der Intensivstation – Besuchsregelungen. *Plexus*, 18(1), 29–34.
- Juchems, S. (2010). Besuchsregelungen: „Angehörige sind therapeutisch unentbehrlich“. *Pflegen Intensiv*, 7(3), 16–20.
- Juchems, S. (2012). „Das Potential von Angehörigen nutzen“: Angehörigenarbeit auf Intensivstationen. *Die Schwester, der Pfleger*, 51(9), 884–885.
- Kalocsai, C., Amaral, A., Piquette, D., Walter, G., Dev, S. P., Taylor, P. et al. (2018). „It's better to have three brains working instead of one“. A qualitative study of building therapeutic alliance with family members of critically ill patients. *BMC health services research*, 18 (1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12913-018-3341-1>
- Kleinpell R, Heyland DK, Lipman J, Sprung CL, Levy M, Mer M, Koh Y, Davidson J, Taha A, Curtis JR; Council of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. Patient and family engagement in the ICU: Report from the task force of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. *J Crit Care.* 2018 Dec;48:251-256
- Kotfis K, Maj P, Szylińska A, Pankowiak M, Reszka E, Ely EW, Marra A. The spectrum of psychological disorders in family members of patients suffering from delirium associated with critical illness: a prospective, observational study. *Sci Rep.* 2024 Feb 24;14(1):4562
- Kozub, E., et al., Improving Nurse Satisfaction With Open Visitation in an Adult Intensive Care Unit. *Critical care nursing quarterly*, 2017. 40(2): p. 144-154.
- Krome, S. (2016). Angehörige von Intensivpatienten. Kein Vorteil durch umfassendere Betreuung. *DMW – Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 141 (18), 1278–1284. <https://doi.org/10.1055/s-0042-115156>
- Kuhlmann, B. (2002). Die Situation von Angehörigen auf einer Intensivstation. *intensiv*, 10 (06), 250–255. <https://doi.org/10.1055/s-2002-35444>
- Kuhlmann, B. (2004). Die Beziehung zwischen Angehörigen und Pflegenden auf Intensivstationen. *Pflege*, 17(3), 145–154.
- Kumpf O (2022) und Co-Autoren: Peer Review Qualitätsindikatoren Intensivmedizin. 4. Auflage. <https://www.divi.de/joomlatools-files/docman-files/publikationen/peer-review/220310-qualitaetsindikatoren-intensivmedizin-divi-peer-review.pdf>, 28.4.2022
- Kutahyalioğlu NS, Mallinson RK, Scafide KN, D'Agata AL. "It Takes a Village" to Implement Family-Centered Care in the Neonatal Intensive Care Unit. *Adv Neonatal Care.* 2023 Oct 1;23(5):457-466
- Kynoch, K., et al., The effectiveness of interventions to meet family needs of critically ill patients in an adult intensive care unit: a systematic review update. *JBI Database System Rev Implement Rep*, 2016. 14(3): p. 181-234.



- Leahey, M. and E. Svavarsdottir, Implementing family nursing: how do we translate knowledge into clinical practice? *Journal of family nursing*, 2009. 15(4): p. 445-460.
- Lin L, Peng Y, Huang X, Li S, Chen L, Lin Y. A family intervention to prevent postoperative delirium in patients undergoing cardiac valve surgery: A randomized controlled study. *Heart Lung*. 2023 Sep 13;63:1-8
- Liu V, Lindeman Read J, Scruth E, Cheng E: Visitation policies and practices in US ICUs. *Crit Care*. 2013; 17(2):R71
- Mahrer-Imhof, R. & Bruylants, M. (2014). Ist es hilfreich, Familienmitglieder einzubeziehen? Eine Literaturübersicht zu psychosozialen Interventionen in der familienzentrierten Pflege. *Pflege*, 27 (5), 285–296. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000376>
- Maier, J., B. Epping, and C. Rosch, Persönlich verantwortlich. *PflegenIntensiv*, 2014. 14: p. 22-26.
- Maier, J., Das aktive Angehörigentelefonat. *PflegenIntensiv*, 2010. 10(4): p. 28-31.
- Maier, J., et al. (2020). "Sind wir bereit für die Zusammenarbeit mit Familien?" *intensiv* 28(02): 73-77.
- Maier, J., Naef, R., Fröhlich, M.R. & Steudter, E. (2019). «Informieren allein genügt nicht! » Kommunikationserleben von Angehörigen auf der Intensivstation. *Pflegewissenschaft* (21): 435 – 443.
- McKiernan, M. and G. McCarthy, Family members' lived experience in the intensive care unit: a phenomenological study. *Intensive Crit Care Nurs*, 2010. 26(5): p. 254-61.
- Metzing, S. (2003). Die Bedeutung von Angehörigen für PatientInnen während ihres Aufenthalts auf einer Intensivstation. *Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung*, 17(1), 184–185.
- Metzing, S. (2004). Bedeutung von Besuchen für Patientinnen und Patienten während ihres Aufenthaltes auf einer Intensivstation. In A. Abt-Zegelin (Hrsg.), *Fokus: Intensivpflege. Pflegewissenschaftliche Erkenntnisse zu Critical Care Nursing* (Wittener Schriften, S. 159–217). Hannover: Schlüter.
- Metzing, S., & Osarek, J. (2000). Besuchsregelungen auf Intensivstationen. Eine Literaturstudie englischsprachiger Veröffentlichungen von 1984-1998. *Pflege*, 13(4), 242–252.
- Metzing, S., & Osarek, J. (2000). Besuchsregelungen auf Intensivstationen: Ein Fossil in einer High-Tech-Umgebung? *Pflegezeitschrift*, 53(3), 191–195.
- Minton, C., Batten, L. & Huntington, A. (2019). A multicase study of prolonged critical illness in the intensive care unit. Families' experiences. *Intensive & critical care nursing*, 50, 21–27. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2018.08.010>
- Mitchell, M., Chaboyer, W., Burmeister, E. & Foster, M. (2009). Positive effects of a nursing intervention on family-centered care in adult critical care. *American journal of critical care : an official publication, American Association of Critical-Care Nurses*, 18 (6), 543-52; quiz 553. <https://doi.org/10.4037/ajcc2009226>
- Mitchell, M.L. and W. Chaboyer, Family Centred Care--a way to connect patients, families and nurses in critical care: a qualitative study using telephone interviews. *Intensive Crit Care Nurs*, 2010. 26(3): p. 154-60.



- Mohsen S, Moss SJ, Lucini F, Krewulak KD, Stelfox HT, Niven DJ, Sauro KM, Fiest KM. Impact of Family Presence on Delirium in Critically Ill Patients: A Retrospective Cohort Study. *Crit Care Med.* 2022 Aug 31
- Molter, N. C. (1979). Needs of relatives of critically ill patients: A descriptive study. *Heart and Lung, 8*, 332–339. <https://doi.org/10.1037/t37619-000>
- Moss, S. J., Rosgen, B. K., Lucini, F., Krewulak, K. D., Soo, A., Doig, C. J., Patten, S. B., Stelfox, H. T., & Fiest, K. M. (2022). Psychiatric Outcomes in ICU Patients With Family Visitation: A Population-Based Retrospective Cohort Study. *Chest, S0012-3692(22)00419-6*.
- Naef, R., et al., Pilot evaluation of a family nursing knowledge-to-action project in neonatal care: Preliminary findings. 2017, Paper presented at the 13th International Family Nursing Conference: Pamplona, Spain.
- Naef, R et al. „Es geht doch auch um uns als Familie ...“ – pflegegeleitete Familieninterventionen im Intensivbereich. *JuKiP* 2023; 12: 84-89
- Nagl-Cupal, M. (2012). Bedürfnisse und Bedürfniserfüllung von Angehörigen auf der Intensivstation. Eine Wiener Pilotstudie an mehreren Krankenhäusern. *Pflegewissenschaft, 14* (04), 205–2016.
- Nagl-Cupal, M. & Schnepf, W. (2011). Funktion und Gestaltung familiärer Hilfen im Angesicht existenzieller Erfahrungen von Angehörigen auf der Intensivstation, *13* (05), 289–298. Zugriff am 26.02.2019. Verfügbar unter https://www.pflegewissenschaft.info/index.php?option=com_mtree&task=att_download&link_id=1447&cf_id=38
- Nagl-Cupal, M., & Schnepf, W. (2010). Angehörige auf Intensivstationen: Auswirkungen und Bewältigung. Eine Literaturübersicht über qualitative Forschungsarbeiten. *Pflege, 23*(2), 69–80.
- Nagl-Cupal, M., & Schnepf, W. (2011). Funktion und Gestaltung familiärer Hilfen im Angesicht existenzieller Erfahrungen von Angehörigen auf der Intensivstation. *Pflegewissenschaft, (05)*, 289–298.
- Nagl-Cupal, M., Hager, I., Mitterer, M., Mayer, H., & Köck, S. (2012). Bedürfnisse und Bedürfniserfüllung von Angehörigen auf der Intensivstation: Eine Wiener Pilotstudie an mehreren Krankenhäusern. *Pflegewissenschaft, (04)*, 205–216.
- Niecke, A., Schneider, G., Hartog, C. S. & Michels, G. (2017). Traumatisierte Angehörige von Intensivpatienten. *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin, 112* (7), 612–617. <https://doi.org/10.1007/s00063-017-0316-7>
- Nydahl, P. (2011). *PICS: Postintensive Care Syndrom*. Zugriff am 18.04.2019. Verfügbar unter http://www.fruehmobilisierung.de/Fruehmobilisierung/News/Eintraege/2011/12/11_PICS__Postintensive_Care_Syndrom.html
- Nydahl P, Egerod I, Hosey MM, Needham DM, Jones C, Bienvenu OJJ. Report on the Third International Intensive Care Unit Diary Conference. *Crit Care Nurse.* 2020 Oct 1;40(5):e18-e25. doi: 10.4037/ccn2020958. PMID: 33000136.
- Nydahl, P., Fischill, M., Deffner, T. Neudeck V, Heindl P. Intensivtagebücher senken Risiko für psychische Folgestörungen. *Med Klin Intensivmed Notfmed* (2018). <https://doi.org/10.1007/s00063-018-0456-4>



- O'Meara A, Akande M, Yagiela L, Hummel K, Whyte-Nesfield M, Michelson KN, Radman M, Traube C, Manning JC, Hartman ME. Family Outcomes After the Pediatric Intensive Care Unit: A Scoping Review. *J Intensive Care Med.* 2021 Dec 17
- Putowski Z, Rachfalska N, Majewska K, Megger K, Krzych Ł. Identification of risk factors for post-intensive care syndrome in family members (PICS-F) among adult patients: a systematic review. *Anaesthesiol Intensive Ther.* 2023;55(3):168-178
- Ramirez P, Mueller A, Shelton K, Dudzinski DM, Colbert A, Jacobsen J, Greenwald JL, Ludmir J. Family Perceptions of Virtual Family-Centered Rounds in a Quaternary Cardiac Intensive Care Unit. *J Intensive Care Med.* 2024 Feb
- Riegel M, Buckley T, Randall S. Family's experience of memory making in adult intensive care and its use in early bereavement: A descriptive qualitative study. *J Clin Nurs.* 2023 Sep;32(17-18):6648-6661
- Rippin, A., et al., Finding a Middle Ground: Exploring the Impact of Patient- and Family-Centered Design on Nurse-Family Interactions in the Neuro ICU. *HERD: Health Environments Research & Design Journal*, 2015. 9(1): p. 80-98.
- Robert Koch-Institut. (2015). *Pflegende Angehörige – Deutschlands größter Pflegedienst. GBE Kompakt, 3.*
- Rogge, A., Naeve-Nydahl, M., Nydahl, P., Rave F, Knochel K, Woellert K, Schmalz C. Ethische Entscheidungsempfehlungen zu Besuchsregelungen im Krankenhaus während der COVID-19-Pandemie. *Med Klin Intensivmed Notfmed* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00063-021-00805-4>
- Saveman, B.-I., et al., Refinement and psychometric reevaluation of the instrument: Families' Importance In Nursing Care--Nurses' Attitudes. *Journal of family nursing*, 2011. 17(3): p. 312-329.
- Schmidt, K., Löber, N., Berger, R. & Jürgensen, J. S. (2017). Wer fragt, gewinnt. Umfrage unter Patienten und Angehörige. *intensiv*, 25 (1), 8–13.
- Schüßler, N. (2016). *Angehörigenintegration auf der Intensivstation. Die Bedeutung von Angehörigen für erwachsene IntensivpatientInnen* (Reihe Humanwissenschaften). Saarbrücken: AV Akademikerverlag.
- Seaman, D.J.B., et al., An Integrated Framework for Effective and Efficient Communication with Families in the Adult Intensive Care Unit. *Annals of the American Thoracic Society*, 2017. 0(ja): p. null.
- Seaman, J. B., Arnold, R. M., Scheunemann, L. P. & White, D. B. (2017). An Integrated Framework for Effective and Efficient Communication with Families in the Adult Intensive Care Unit. *Annals of the American Thoracic Society*, 14 (6), 1015–1020. <https://doi.org/10.1513/AnnalsATS.201612-965OI>
- Shajani, Z. & Snell, D. (2019). *Wright & Leahey's nurses and families. A guide to family assessment and intervention* (Edition 7). Philadelphia: F.A. Davis Company.
- Simpson, P. and M. Tarrant, Development of the Family Nursing Practice Scale. *Journal of family nursing*, 2006. 12(4): p. 413-425.



- Shirasaki K, Hifumi T, Nakanishi N, Nosaka N, Miyamoto K, Komachi MH, Haruna J, Inoue S, Otani N. Postintensive care syndrome family: A comprehensive review. *Acute Med Surg*. 2024 Mar 11;11(1):e939
- Soleimani M, Tansaz Z, Kheirollahi N, Babamohamadi H. The effect of a family-based participatory care program on anxiety in patients with acute coronary syndrome in coronary care units: A randomised controlled clinical trial. *Aust Crit Care*. 2023 Jul;36(4):565-572
- Spitz-Köberich, C., Barth, M., & Spirig, R. (2010). Eltern eines kritisch kranken Kindes – Welche Erwartungen und Wünsche haben sie an das Team der pädiatrischen Intensivstation? *Pflege*, 23(5), 299–307.
- Svavarsdottir, E., et al., The process of translating family nursing knowledge into clinical practice. *Journal of Nursing Scholarship*, 2015. 47(1): p. 5-15.
- Teigeler B, Walther S. (2023) Auf der Intensivstation. Patienten und Angehörige zwischen Leben, Tod und Trauma. Hogrefe: Bern.
- Teufert, S. & Bercker, S. (2015). Psychosoziale Situation und psychologische Betreuung in der Intensivmedizin. In G. Marx (Hrsg.), *Die Intensivmedizin* (12., vollst. überarb., aktual. und erw. Aufl., S. 22–29). Berlin: Springer.
- Train, S., Kydonaki, K., Rattray, J., Stephen, J., Weir, C. J. & Walsh, T. S. (2019). Frightening and Traumatic Memories Early after Intensive Care Discharge. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 199 (1), 120–123. <https://doi.org/10.1164/rccm.201804-0699LE>
- Usher B M, Hill K M: Family visitation in the adult intensive care unit. *Crit Care Nurse* 2016; 37 (4) 15-19.
- Vandijck D M, Labeau S O, Geerinckx C E, De Puydt E, Bolders A C, Claes B, Blot S I: An evaluation of family-centered care services and organizations of visiting policies in Belgian intensive care units: A multicenter survey. *Heart Lung*. 2010; 39(2):137-46
- Van Gelderen, S., N. Krumwiede, and A. Christian, Teaching Family Nursing Through Simulation: Family-Care Rubric Development. *Clinical Simulation in Nursing*, 2016. 12(5): p. 159-170.
- van Mol, M.M.C., et al., Patient- and family-centered care in the intensive care unit, A challenge in the daily practice of healthcare professionals. *Journal of Clinical Nursing*, 2017 Oct;26(19-20):3212-3223.
- van Mol MMC, Tummers N, Leertveld C, Tieben R, Buise M. The usability of a digital diary from the perspectives of intensive care patients' relatives: A pilot study. *Nurs Crit Care*. 2023 Oct 27
- Vogel G, Joelsson-Alm E, Forinder U, Svensen C, Sandgren A. Shifting focus: A grounded theory of how family members to critically ill patients manage their situation. *Intensive Crit Care Nurs*. 2023 Oct;78:103478.
- Wang G, Antel R, Goldfarb M. The Impact of Randomized Family-Centered Interventions on Family-Centered Outcomes in the Adult Intensive Care Unit: A Systematic Review. *Journal of Intensive Care Medicine*. 2023;0(0). doi:10.1177/08850666231173868



- Wesch, C., Barandun Schäfer, U., Frei, I. A. & Massarotto, P. (2013). Einbezug der Angehörigen in die Pflege bei Patient(inn)en mit Delir auf Intensivstationen. *Pflege*, 26 (2), 129–141. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000277>
- White, D. B., Angus, D. C., Shields, A.-M., Buddadhumaruk, P., Pidro, C., Paner, C. et al. (2018). A Randomized Trial of a Family-Support Intervention in Intensive Care Units. *The New England journal of medicine*, 378 (25), 2365–2375. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1802637>
- White KR, Lee JJ, Sarigiannis KA, Tringali JJ, Vu J, England AE, Lietzau S, Hebert C, Banayan D, Basapur S, Glover CM, Shah RC, Gerhart J, Greenberg JA. [Restrictive Visitation Policies and Related Post-Traumatic Stress Among Families of Critically Ill Patients With COVID-19](#). *Chest*. 2023 Jun 24:S0012-3692(23)00923-6. doi: 10.1016/j.chest.2023.06.021
- Wilson, M. E., Beesley, S., Grow, A., Rubin, E., Hopkins, R. O., Hajizadeh, N. et al. (2019). Humanizing the intensive care unit. *Critical care (London, England)*, 23 (1), 32. <https://doi.org/10.1186/s13054-019-2327-7>
- Wright, L.M., Familienzentrierte Pflege : Lehrbuch für Familien-Assessment und Interventionen. 2., vollst. überarb. und erg. Aufl. ed. Verlag Hans Huber, Programmbereich Pflege, ed. M. Leahey and B. Preusse-Bleuler. 2014, Bern: H. Huber.
- Zaforteza, C., et al., Factors limiting and facilitating changes in caring for the intensive care unit patients' relatives. *Nursing in critical care*, 2015. 20(2): p. 78-88.



Kinder als Besuchende auf Intensivstationen

- Allen, L., Jones, C., Fox, A., Copello, A., Jones, N., & Meiser-Stedman, R. (2021). The correlation between social support and post-traumatic stress disorder in children and adolescents: A meta-analysis. *Journal of Affective Disorders*, 294, 543-557. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2021.07.028>
- Alonso-Ovies A, La Calle G H: Children under ... not admitted. *Intensive Care Med* 2017:137
- American Psychiatric Association, DSM-5 Task Force. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders DSM-5 (5th ed.)*. American Psychiatric Publishing.
- Andrews, C. R., & Marotta, S. A. (2005). Spirituality and coping among grieving children: A preliminary study. *Counseling and Values*, 50(1), 38-50. <https://doi.org/10.1002/j.2161-007X.2005.tb00039.x>
- Anzoletti, A. B., Buja, A., Bortolusso, V., & Zampieron, A. (2008). Access to intensive care units: a survey in North-East Italy. *Intensive and Critical Care Nursing*, 24(6), 366-374. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2008.04.004>
- Arruda-Colli, M. N., Weaver, M. S., & Wiener, L. (2017). Communication about dying, death, and bereavement: a systematic review of children's literature. *Journal of palliative medicine*, 20(5), 548-559. <https://doi.org/10.1089/jpm.2016.0494>
- Badanta, B., Rivilla-García, E., Lucchetti, G., & de Diego-Cordero, R. (2022). The influence of spirituality and religion on critical care nursing: An integrative review. *Nursing in Critical Care*, 27(3), 348-366. <https://doi.org/10.1111/nicc.12645>
- Baker C, Nieswiadomy RM, Arnold WK. Nursing interventions for children with a parent in the intensive care unit. *Heart Lung*. 1988 Jul;17(4):441-6
- Bell, M. F., Bayliss, D. M., Glauert, R., & Ohan, J. L. (2019). Developmental vulnerabilities in children of chronically ill parents: a population-based linked data study. *J Epidemiol Community Health*, 73(5), 393-400. <https://doi.org/10.1136/jech-2018-210992>
- Belser T, Exl MT, Nydahl P, Zumstein-Shaha M, Jeitziner MM. Experiences of parents visiting an adult family member in the intensive care unit accompanied by their underaged children: A qualitative study. *Aust Crit Care*. 2024 Apr 17:S1036-7314(24)00033-X
- Benbenishty, J., Bennun, M., & Lind, R. (2020). Qualitative analysis of European and Middle East intensive care unit nursing death rituals. *Nursing in Critical Care*, 25(5), 284-290. <https://doi.org/10.1111/nicc.12478>
- Benjet, C., Bromet, E., Karam, E. G., Kessler, R. C., McLaughlin, K. A., Ruscio, A. M., ... & Koenen, K. C. (2016). The epidemiology of traumatic event exposure worldwide: results from the World Mental Health Survey Consortium. *Psychological medicine*, 46(2), 327-343. <https://doi.org/10.1017/S0033291715001981>
- Bensch, S., Heyd, C. (2020). Kinder als Besucher auf Intensivstation. Empirische Analyse zur Implementation eines Konzepts im deutschen Krankenhaus. *Das Krankenhaus*, 43(2), 146–150.



- Bergersen, E. B., Larsson, M., & Olsson, C. (2022). Children and adolescents' preferences for support when living with a dying parent—An integrative review. *Nursing Open*, 9(3), 1536-1555. <https://doi.org/10.1002/nop2.1187>
- Bernhard, M., Döll, S., Hartwig, T., Ramshorn-Zimmer, A., Yahiaoui-Doktor, M., Weidhase, L., ... & Gries, A. (2018). Resuscitation room management of critically ill nontraumatic patients in a German emergency department (OBSERvE-study). *European Journal of Emergency Medicine*, 25(4), e9-e17. <https://doi.org/10.1097/MEJ.0000000000000543>
- Bernhard, M., Kumle, B., Dodt, C., Gräff, I., Michael, M., Michels, G., ... & Pin, M. (2022). Care of critically ill nontrauma patients in the resuscitation room. *Notfall & Rettungsmedizin*, 1-14. <https://doi.org/10.1007/s10049-022-00997-y>
- Berti, D., Ferdinande, P., & Moons, P. (2007). Beliefs and attitudes of intensive care nurses toward visits and open visiting policy. *Intensive Care Medicine*, 33(6), 1060-1065. <https://doi.org/10.1007/s00134-007-0599-x>
- BGB § 1666 Gerichtliche Maßnahmen bei Gefährdung des Kindeswohls https://www.gesetze-im-internet.de/bgb/_1666.html. 24.07.2022
- Boynton, H. M., & Mellan, C. (2021). Co-Creating Authentic Sacred Therapeutic Space: A Spiritually Sensitive Framework for Counselling Children. *Religions*, 12(7), 524. <https://doi.org/10.3390/rel12070524>
- Brauchle, M., & Ufelmann, M. (2022). Kinder als Angehörige. In T. Deffner, U. Janssens & B. Strauß (Eds.), *Praxisbuch Psychologie in der Intensiv- und Notfallmedizin: Konzepte für die psychosoziale Versorgung kritisch kranker Patienten und ihrer Angehörigen* (pp. 261–266). Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft.
- Brauchle, M., Wildbahner, T., & Dresbach, D. (2018). „Dafür bist du (NICHT MEHR) zu klein!“ Kinder als Besucher auf Intensivstationen. *DIVI* 2018, 9, 72–78. <https://doi.org/10.3238/DIVI.2018.0072-0078>
- Brauchle M, Nydahl P, Pregartner G, Hoffmann M, Jeitziner MM. Kinder als besuchende Angehörige auf der Erwachsenenintensivstation – Go oder No-Go? *intensiv* 2022; 30: 120–126. DOI 10.1055/a-1773-8546
- Brauchle, M., Nydahl, P., Pregartner, G., Hoffmann, M., & Jeitziner, M. M. (2022). Practice of Family-centred Care in Intensive Care Units before the COVID-19-Pandemic: a cross-sectional analysis in German-speaking countries. *Intensive and critical care nursing*, 68, 103139. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2021.103139>
- Brauchle M, Deffner M, Nydahl P et al.. Empfehlungen „Kinder als Angehörige und Besuchende auf Intensivstationen, pädiatrischen Intensivstationen, IMC-Stationen und in Notaufnahmen“. *DIVI*, <https://www.divi.de/empfehlungen/publikationen/intensiv-und-notfallpflege>, 16.11.2022
- Brauchle M, Deffner T, Nydahl P; ICU Kids Study Group. Ten recommendations for child-friendly visiting policies in critical care. *Intensive Care Med*. 2023 Jan 30. doi: 10.1007/s00134-022-06974-w



- Brauchle M, Nydahl P, Pregartner G, Hoffmann M, Jeitziner MM, Deffner T. Kinder als besuchende Angehörige auf der Erwachsenenintensivstation – Go oder No-Go? JuKiP 2023; 12(02): 77-83
- Brauchle, M., Deffner, T., Brinkmann, A., Dehner, S., Dubb, R., Finkeldei, S., Gatzweiler, B., Hermes, C., Heyd, C., Hoffmann, M., Jeitziner, M.-M., Kaltwasser, A., Kern, T., Knochel, K., Krüger, L., Melching, H., Michels, G., Müller-Wolff, T., Pelz, S., Rudolph, J., Schindele, D., Seidlein, A.-H., Simon, A., Ufelmann, M., & Nydahl, P. (2023, 2023/04/19). Besuche von minderjährigen Angehörigen in der Intensiv- und Notfallmedizin. *Medizinische Klinik - Intensivmedizin und Notfallmedizin*. <https://doi.org/10.1007/s00063-023-01004-z>
- Brauchle, M., Deffner, T., Nydahl, P. on behalf of the ICU Study Group. On children's visits, mobile phones and family empowerment in paediatric intensive care medicine. Author's reply. *Intensive Care Med* (2023). <https://doi.org/10.1007/s00134-023-07081-0>
- Brauchle M, Deffner T, Ufelmann M, Hofbauer J, Nydahl P. Kinder als Angehörige in der Intensiv- und Notfallmedizin. *PflegenIntensiv* 2023 (4): 54-58
- Brauchle M, Deffner T, Nydahl P. Gedanken über Kinderbesuche auf der Intensivstation. *Leidfaden* 2024; 1 (13): 44-50
- Brauchle M, Deffner T, Brinkmann A, Finkeldei S, Gatzweiler B, Hermes C, Hoffmann M, Jahnke J, Jeitziner MM, Kaltwasser A, Kern T, Knochel K, Krüger L, Michels G, Müller-Wolff T, Münch U, Pelz S, Regner F, Rudolph J, Sauer D, Seidlein AH, Ufelmann M, Nydahl P. Kinderbesuche im Krankenhaus. Empfehlungen zur sinnvollen Umsetzung. *CNE Fortbildung* 2024, 3. https://cne.thieme.de/cne-webapp/p/training/learningunits/details/10.1055_a-2272-6494
- Brinkmann, A., Braun, J. P., Riessen, R., Dubb, R., Kaltwasser, A., & Bingold, T. M. (2015). Qualitätssicherungskonzepte in der Intensivmedizin. *Quality assurance concepts in intensive care medicine*. *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 110(8), 575–583. <https://doi.org/10.1007/s00063-015-0095-y>
- Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (2022). ICD-11- Systematisches Verzeichnis, Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme. Entwurfssfassung 2022. https://www.bfarm.de/DE/Kodiersysteme/Klassifikationen/ICD/ICD-11/uebersetzung/_node.html;jsessionid=DC840A03802F907A2F02CD95C5FBF13C.intranet67 2. 25.09.2022.
- Bundeskinderschutzgesetz (2011). *Bundesgesetzblatt*, 2975-2982. https://www.bgbl.de/xaver/bgbl/start.xav?start=/*%5B@attr_id=%27bgbl111s2975.pdf%27%5D#__bgbl__%2F%2F%5B%40attr_id%3D%27bgbl111s2975.pdf%27%5D__1661109467838. 22.08.2022.
- Cai, S., Guo, Q., Luo, Y., Zhou, Y., Abbas, A., Zhou, X., & Peng, X. (2020). Spiritual needs and communicating about death in nonreligious theistic families in pediatric palliative care: a qualitative study. *Palliative medicine*, 34(4), 533-540. <https://doi.org/10.1177/0269216319896747>



- Centofanti, J. E., Duan, E. H., Hoad, N. C., Swinton, M. E., Perri, D., Waugh, L., & Cook, D. J. (2014). Use of a daily goals checklist for morning ICU rounds: a mixed-methods study. *Critical Care Medicine*, 42(8), 1797-1803. <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000000331>
- Clarke CM. Children visiting family and friends on adult intensive care units: the nurses' perspective. *J Adv Nurs*. 2000 Feb;31(2):330-8
- Clarke, C., & Harrison, D. (2001). The needs of children visiting on adult intensive care units: a review of the literature and recommendations for practice. *Journal of advanced nursing*, 34(1), 61-68. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2648.2001.3411733.x>
- Cockle-Hearne, J., Reed, E., Todd, J., & Ream, E. (2020). The dying parent and dependent children: a nationwide survey of hospice and community palliative care support services. *BMJ Supportive & Palliative Care*. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjspcare-2019-001947>
- Davidson, J. E., Powers, K., Hedayat, K. M., Tieszen, M., Kon, A. A., Shepard, E., ... & Armstrong, D. (2007). Clinical practice guidelines for support of the family in the patient-centered intensive care unit: American College of Critical Care Medicine Task Force 2004–2005. *Critical Care Medicine*, 35(2), 605-622. <https://doi.org/10.1097/01.CCM.0000254067.14607.EB>
- De Gagne, J. C., Park, H. K., Hall, K., Woodward, A., Yamane, S., & Kim, S. S. (2019). Microlearning in health professions education: scoping review. *JMIR medical education*, 5(2), e13997. <https://doi.org/doi:10.2196/13997>
- Delfos, M.F. (2015). „Sag mir mal...“. Gesprächsführung mit Kindern. Beltz PVU.
- Desai, P. P., Flick, S. L., Knutsson, S., & Brimhall, A. S. (2020). Practices and perceptions of nurses regarding child visitation in adult intensive care units. *American Journal of Critical Care*, 29(3), 195-203. <https://doi.org/10.4037/ajcc2020370>
- Deutsche Kinderhospizakademie. Qualifizierter Vorbereitungskurs der Deutschen Kinderhospizakademie. Abgerufen unter: [https://www.deutscher-kinderhospizverein.de/service/termine/termin/qualifizierter-vorbereitungskurs-der-deutschen-kinderhospizakademie-teil-1-4-1/#:~:text=Qualifizierter%20Vorbereitungskurs%20der%20Deutschen%20Kinderhospizakademie%20\(Teil%201%2D4\)&text=Ein%20ehrenamtliches%20Engagement%20in%20der,ist%20verpflichtend%20f%C3%BCr%20die%20Mitarbeit.27.09.2022](https://www.deutscher-kinderhospizverein.de/service/termine/termin/qualifizierter-vorbereitungskurs-der-deutschen-kinderhospizakademie-teil-1-4-1/#:~:text=Qualifizierter%20Vorbereitungskurs%20der%20Deutschen%20Kinderhospizakademie%20(Teil%201%2D4)&text=Ein%20ehrenamtliches%20Engagement%20in%20der,ist%20verpflichtend%20f%C3%BCr%20die%20Mitarbeit.27.09.2022)
- Deutsche Gesellschaft Interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin e.V. (2016). Qualitäts- und Steuerungsindikatoren einer Notaufnahme als Ergänzung zu den Anforderungen und Empfehlungen zur Struktur und Organisation der Notfall- und Akutmedizin in Notaufnahmen für eine Zertifizierung nach DGINA Zert. <https://www.dgina.de/dginazert.27.06.2022>.
- Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (2022). Peer Review. Qualitätsindikatoren Intensivmedizin (4th ed). <https://www.divi.de/empfehlungen/qualitaetsversicherung-intensivmedizin/peer-review/qualitaetsindikatoren.27.06.2022>.
- Deutschsprachige Gesellschaft für Psychotraumatologie. S2k-Leitlinie „Diagnostik und Behandlung von akuten Folgen psychischer Traumatisierung.



https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/051-027I_S2k_Diagnostik_Behandlung_akute_Folgen_psychischer_Traumatisierung_2019-10.pdf.
27.9.2022.

Dudley, N., Ackerman, A., Brown, K. M., Snow, S. K., American Academy of Pediatrics Committee on Pediatric Emergency Medicine, American College of Emergency Physicians Pediatric Emergency Medicine Committee, ... & Wright, J. L. (2015). Patient-and family-centered care of children in the emergency department. *Pediatrics*, 135(1), e255-e272.

<https://doi.org/10.1542/peds.2014-3424>

Dütthorn, N., Hülsken-Giesler, M., & Pechuel, R. (2018). Game Based Learning in Nursing – didaktische und technische Perspektiven zum Lernen in authentischen, digitalen Fallsimulationen. In M. A. Pfannstiel, S. Krammer, & W. Swoboda (Eds.), *Digitale Transformation von Dienstleistungen im Gesundheitswesen IV* (pp. 83-101). Springer.

https://doi.org/10.1007/978-3-658-13644-4_5

Ewens, B., Collyer, D., Kemp, V., & Arabiat, D. (2021). The enablers and barriers to children visiting their ill parent/carer in intensive care units: A scoping review. *Australian Critical Care*, 34(6), 604-619. <https://doi.org/10.1016/j.aucc.2020.12.009>

Fegg, M., Gramm, J., Pestinger, M. (Hrsg.) (2012). *Psychologie und Palliative Care. Aufgaben, Konzepte und Interventionen in der Begleitung von Patienten und Angehörigen*. Kohlhammer.

Feilhuber, M. (2018). Simulation in der Pflegeausbildung: Entwicklung und Förderung von Pflegekompetenzen durch die Methode der Simulation. *Padua*, 13(2), 129-132.

<https://doi.org/10.1024/1861-6186/a000426>

Fessele, K., Fandler, M., & Popp, S. (2018). Innovative Fortbildungskonzepte im Schichtdienst. *Intensiv- und Notfallbehandlung*, 43(3), 83-88. <https://doi.org/10.5414/ibx00524>

Fischböck, M., & Happach, R. (2009). Aufbau und Implementation eines gemeinsamen Fortbildungskonzepts der Intensivstationen am Universitätsklinikum Regensburg – konzeptionelle Grundlagen und Projektdarstellung. *intensiv*, 17(02), 58-63. <https://doi.org/10.1055/s-0028-1109277>.

Fumagalli, S., Boncinelli, L., Lo Nostro, A., Valoti, P., Baldereschi, G., Di Bari, M., ... & Marchionni, N. (2006). Reduced cardiocirculatory complications with unrestrictive visiting policy in an intensive care unit: results from a pilot, randomized trial. *Circulation*, 113(7), 946-952.

<https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.105.572537>

Giannini, A., Miccinesi, G., & Leoncino, S. (2008). Visiting policies in Italian intensive care units: a nationwide survey. *Intensive care medicine*, 34(7), 1256-1262. <https://doi.org/10.1007/s00134-008-1037-4>.

Goldstein, I. L., & Ford, J. K. (2002). *Training in organizations. Needs assessment, development, and evaluation*. Wadsworth.

Gries, A., Schimpf, A.M., von Dercks, N. (2022). Zentrale Notaufnahme – Inanspruchnahme und Ressourceneinsatz im Krankenhaus in Abhängigkeit von der Art der Zuweisung. *Dtsch Arztebl* 2022. <https://doi.org/10.3238/arztebl.m2022.0276>



- Guinosso, S. A., Johnson, S. B., & Riley, A. W. (2016). Multiple adverse experiences and child cognitive development. *Pediatric research*, 79(1), 220-226. <https://doi.org/10.1038/pr.2015.195>
- Hanley JB, Piazza J. A visit to the intensive cares unit: a family-centered culture change to facilitate pediatric visitation in an adult intensive care unit. *Crit Care Nurs Q*. 2012 Jan-Mar;35(1):113-22
- Harris, P. L. (2018). Children's understanding of death: from biology to religion. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 373(1754), Artikel 20170266. <https://doi.org/10.1098/rstb.2017.0266>
- Haug-Schnabel, G., & Bensel, J. (2017). *Grundlagen der Entwicklungspsychologie: Die ersten 10 Jahre*. Verlag Herder GmbH.
- Hauw-Berlemont C, Davagnar C, Champigneulle B, Bellenfant F, Aissaoui N. Patients' and relatives' concern about the children in their family when a family member is hospitalized in the adult ICU. *Intensive Care Med*. 2023 Apr 5. doi: 10.1007/s00134-023-07035-6
- Hejna, U., & Seeling, S. (2022). Digital and virtual support in the hermeneutic case-based learning in health professional education: A systematic review. *Pflege*. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000861>
- Herrup EA, Wiczorek B, Kudchadkar SR. Feasibility and Perceptions of PICU Diaries. *Pediatr Crit Care Med*. 2018 Nov 16.
- Hoffmann, M., Nydahl, P., Brauchle, M., Schwarz, C., Amrein, K., & Jeitziner, M. M. (2022). Angehörigenbetreuung auf Intensivstationen: Übersicht und Update. *Medizinische Klinik-Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s00063-022-00915-7>
- Hoffmann M, Nydahl P, Brauchle M, Jeitziner MM. Kommunikation mit Angehörigen trotz restriktiver Besuchsregelung. *Universum Innere Medizin* 2022 (1): 11-14
- Hoffmann, M., Schwarz, C. M., Schoberer, D., Gallé, F., Jabinger, E., Voithofer, C., & Sendlhofer, G. (2021). Entwicklung–Struktur, Inhalt und Sprache von Gesundheitsinformationen. In M. Hoffmann, C. M. Schwarz & G. Sendlhofer (Eds.), *Patienten und Angehörige richtig informieren* (pp. 65-147). Springer Gabler. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-35274-5>
- Hoffman, S. I., & Strauss, S. (1985). The development of children's concepts of death. *Death Studies*, 9(5-6), 469-482. <https://doi.org/10.1080/07481188508252538>
- Houck, C. D., Rodrigue, J. R., & Lobato, D. (2007). Parent–adolescent communication and psychological symptoms among adolescents with chronically ill parents. *Journal of Pediatric Psychology*, 32(5), 596-604. <https://doi.org/10.1093/jpepsy/jsl048>
- Ihlenfeld JT. Should we allow children to visit ill parents in intensive care units? *Dimens Crit Care Nurs*. 2006 Nov-Dec;25(6):269-71
- Jatzwauk, L. (2016). Hygienestandards auf der Intensivstation. *Anästh Intensivmed* 2016, 57, 68–75.
- Jayaprakash, N., Pflaum-Carlson, J., Gardner-Gray, J., Hurst, G., Coba, V., Kinni, H., & Deledda, J. (2020). Critical care delivery solutions in the emergency department: evolving models in caring for ICU boarders. *Annals of emergency medicine*, 76(6), 709-716. <https://doi.org/10.1016/j.annemergmed.2020.05.007>



- Johnson DL. Preparing children for visiting parents in the adult ICU. *Dimens Crit Care Nurs.* 1994 May-Jun;13(3):152-4
- Kaltwasser, A., Dubb, R., Krüger, L., Nydahl, P., & Pelz, S. (2020). One Minute Wonder as part of the Covid-19 Pandemic. *Pflegewissenschaft* 2nd special edition, 66–88.
- Karp, J., Straß, C., & Michels, G. (2019). Children visiting as an integral part of patient-and family-centered care of adult critical care patients. *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 115(4), 286-291. <https://doi.org/10.1007/s00063-019-0541-3>
- Karutz, H. (1999). KASPERLE: Psychische Erste Hilfe bei Kindern. *Rettungsdienst*, 22, 1008-1012.
- Karutz, H. (2015). 15 Jahre Psychische Erste Hilfe für Kinder: Jetzt helfen KASPERLES Erben. *Rettungsdienst*, 38, 254-256.
- Karutz, H. (2019). *Emma besucht die Intensivstation*. Kamp Lintfort: Setpoint.
- Kauffeld, S. (2016). *Nachhaltige Personalentwicklung und Weiterbildung. Betriebliche Seminare und Trainings entwickeln, Erfolge messen, Transfer sichern*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-48130-1>
- Kean S. Children and young people visiting an adult intensive care unit. *J Adv Nurs.* 2010 Apr;66(4):868-77
- Kean S. Children and young people's strategies to access information during a family member's critical illness. *J Clin Nurs.* 2010 Jan;19(1-2):266-74
- Keeley, M. P., Generous, M. A., & Baldwin, P. K. (2014). Exploring children/adolescents' final conversations with dying family members. *Journal of Family Communication*, 14(3), 208-229. <https://doi.org/10.1080/15267431.2014.908198>
- Kim, J., Park, J. H., & Shin, S. (2016). Effectiveness of simulation-based nursing education depending on fidelity: a meta-analysis. *BMC medical education*, 16(1), 1-8. <https://doi.org/10.1186/s12909-016-0672-7>
- Kleinpell R, Heyland DK, Lipman J, Sprung CL, Levy M, Mer M, Koh Y, Davidson J, Taha A, Curtis JR; Council of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. Patient and family engagement in the ICU: Report from the task force of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. *J Crit Care.* 2018 Dec;48:251-256
- Knutsson, S., & Bergbom, I. (2007). Nurses' and physicians' viewpoints regarding children visiting/not visiting adult ICUs. *Nursing in Critical Care*, 12(2), 64-73. <https://doi.org/10.1111/j.1478-5153.2007.00209.x>
- Knutsson S., Bergbom I: Custodians' viewpoints and experiences from their child's visit to an ill or injured nearest being cared for at an adult intensive care unit. *J Clin Nurs.* 2007;16(2):362-71
- Knutsson, S., & Bergbom, I. (2016). Children's thoughts and feelings related to visiting critically ill relatives in an adult ICU: A qualitative study. *Intensive and Critical Care Nursing*, 32, 33-41. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2015.07.007>
- Knutsson, S., Enskär, K., & Golsäter, M. (2017). Nurses' experiences of what constitutes the encounter with children visiting a sick parent at an adult ICU. *Intensive and Critical Care Nursing*, 39, 9-17. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2016.09.003>



- Kouni, S., Kourlaba, G., Mougkou, K., Maroudi, S., Chavela, B., Nteli, C., ... & Coffin, S. (2014). Assessment of hand hygiene resources and practices at the 2 children's hospitals in Greece. *The Pediatric infectious disease journal*, 33(10), e247-e251.
<https://doi.org/10.1097/INF.0000000000000376>
- Krüger, L., Mannebach, T., & Luderer, C. (2022). Bessere Wissensaufnahme durch Kurzfortbildungen vor dem Spätdienst statt nach dem Frühdienst? Eine Beobachtungsstudie. *Pflege*, 35(1), 23-32.
<https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000813>
- Krüger, L., Mannebach, T., Rahner, M., Timpe, F., Wefer, F., & Nydahl, P. (2022). Learning in one minute: survey of the One Minute Wonder Network. *Medizinische Klinik-Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s00063-021-00892-3>
- Krüger, L., Mannebach, T., Wefer, F., & Bolte, C. (2021). One minute wonder—Inservice training during working hours. *HeilberufeScience*, 12(1-2), 22–29.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s16024-021-00349-9>
- Kultalahti, T. T., & Rosner, R. (2008). Risikofaktoren der Posttraumatischen Belastungsstörung nach Trauma-Typ-I bei Kindern und Jugendlichen. *Kindheit und Entwicklung*, 17(4), 210-218.
- Lamiani, G., Bonazza, F., Del Negro, S., & Meyer, E. C. (2021). The impact of visiting the Intensive Care Unit on children's and adolescents' psychological well-being: A systematic review. *Intensive and Critical Care Nursing*, 65, Artikel 103036.
<https://doi.org/10.1016/j.iccn.2021.103036>
- Laurent A, Leclerc P, Nguyen S, Capellier G. The effect visiting relatives in the adult ICU has on children. *Intensive Care Med*. 2019 Jul 22
- Leitlinienprogramm Onkologie (Deutsche Krebsgesellschaft, Deutsche Krebshilfe, AWMF) (2020). Palliativmedizin für Patienten mit einer nicht-heilbaren Krebserkrankung. Langversion 2.2. Abgerufen am 06.07.2022 von https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Leitlinien/Palliativmedizin/Version_2/LL_Palliativmedizin_Langversion_2.2.pdf
- Lewandowski L A: Needs of children during the critical illness of a parent or sibling. *Crit Care Nurs Clin North Am*. 1992; 4(4):573-85.
- Löber, N., Kranz, G., Berger, R., Gratopp, A., & Jürgensen, J. S. (2019). Inanspruchnahme einer pädiatrischen Notaufnahme. *Notfall Rettungsmed*, 22(5), 386-393.
<https://doi.org/10.1007/s10049-018-0462-3>
- Longbottom, S., & Slaughter, V. (2018). Sources of children's knowledge about death and dying. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 373(1754), Artikel 20170267. <https://doi.org/10.1098/rstb.2017.0267>
- Malacarne, P., Corini, M., & Petri, D. (2011). Health care-associated infections and visiting policy in an intensive care unit. *American journal of infection control*, 39(10), 898-900.
<https://doi.org/10.1016/j.ajic.2011.02.018>



- Malarbi, S., Abu-Rayya, H. M., Muscara, F., & Stargatt, R. (2017). Neuropsychological functioning of childhood trauma and post-traumatic stress disorder: A meta-analysis. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 72, 68-86. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2016.11.004>
- Malik, F. (2012). *Aufgaben wirksamer Führung*. Campus Verlag Frankfurt a.M.
- Meiser-Stedman, R., Dalgleish, T., Glucksman, E., Yule, W., & Smith, P. (2009). Maladaptive cognitive appraisals mediate the evolution of posttraumatic stress reactions: A 6-month follow-up of child and adolescent assault and motor vehicle accident survivors. *Journal of abnormal psychology*, 118(4), 778. <https://doi.org/10.1037/a0016945>
- Memarzia, J., Walker, J., & Meiser-Stedman, R. (2021). Psychological peritraumatic risk factors for post-traumatic stress disorder in children and adolescents: A meta-analytic review. *Journal of affective disorders*, 282, 1036-1047. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2021.01.016>
- Mikkelsen G. The meaning of personal diaries to children and families in the paediatric intensive care unit: A qualitative study. *Intensive Crit Care Nurs*. 2018 Apr;45:25-30.
- Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen (2021). Schutz von Krankenhäusern und Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen vor dem Eintrag von SARS-CoV-2-Viren unter Berücksichtigung des Rechts auf soziale Kontakte der Patientinnen und Patienten. Allgemeinverfügung des Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales (CoronaAVKrankenhäuser/Vorsorge/Reha/Besuche). Abgerufen am 25.09.2022 von https://www.mags.nrw/sites/default/files/asset/document/220405_coronaav_krankenhaeuser_be_suche.pdf
- Miracle VA. Should we allow children to visit ill parents in intensive care units? Your responses. *Dimens Crit Care Nurs*. 2007 Sep-Oct;26(5):187-90
- Niethammer, D. (2008). *Das sprachlose Kind: Vom ehrlichen Umgang mit schwer kranken und sterbenden Kindern und Jugendlichen*. Schattauer Verlag.
- Nicholson AC, Titler M, Montgomery LA, Kleiber C, Craft MJ, Halm M, Buckwalter K, Johnson S. Effects of child visitation in adult critical care units: a pilot study. *Heart Lung*. 1993 Jan-Feb;22(1):36-45
- Nydahl P, Brauchle M, Deffner T, Hillen A, Brinkmann A, Dehner S, Dubb R, Finkeldei S, Gatzweiler B, Hermes C, Heyd C, Hoffmann M, Jeitziner MM, Kaltwasser K, Kern T, Knochel K, Krüger L, Melching H, Michels G, Müller-Wolff T, Pelz S, Rudolph J, Schindele D, Seidlein AH, & Ufelmann M. (2023). Kids: Willkommen auf der ITS. *Pflege Zeitschrift*, 76(12), 10-13.
- Nydahl, P., A. Kaltwasser, M. Bonsignore, A. Brinkmann, R. Dubb, C. Hermes, V. Kinne, F. Kipp, L. Krüger, T. Müller-Wolff, I. Nachtigall, A. Schäfer, M. Brauchle and T. Deffner. "Kinderbesuche auf Intensivstationen: Was ist aus Perspektive der Krankenhaushygiene zu beachten?" *Krankenhaushygiene up2date* (2023) 18(03): 253-261.
- Perret-Clermont, A.N., Carugati, F., & Oates, J. (2004). A socio-cognitive perspective on learning and cognitive development. In Oates, J. & Grayson A. (Eds.), *Cognitive and Language Development in Children* (pp. 303–332). Open University Press.



- Petermann, F., & Wiedebusch, S. (2016). Emotionale Kompetenz bei Kindern (Vol. 7). Hogrefe Verlag.
- Pflege e.V.: Angehörige jederzeit willkommen <http://www.stiftung-pflege.info/stiftung/wp-content/uploads/Antrag-Angeh%C3%B6rigenfreundliche-Intensivstation-2.pdf>. 22.06.2022
- PfIBG. (2017). Pflegeberufegesetz vom 17. Juli 2017 (BGBl. I S. 2581), das zuletzt durch Artikel 9a des Gesetzes vom 11. Juli 2021 (BGBl. I S. 2754) geändert worden ist. <https://www.gesetze-im-internet.de/pflbg/PfIBG.pdf>. 22.08.2022
- Piagnerelli, M., Van Nuffelen, M., Maetens, Y., Lheureux, P., & Vincent, J. L. (2009). A 'shock room' for early management of the acutely ill. *Anaesthesia and intensive care*, 37(3), 426-431. <https://doi.org/10.1177/0310057X0903700307>
- Pin, M., Hüfner, A., Dormann, H., Jerusalem, K., Dodt, C. (2022). Notfallkrankenhäuser: Massive Belastungssituationen. *Dtsch Arztebl* 2022, 119, 33–34.
- Plowright C. The needs of parents with a child on an adult intensive therapy unit. *Nurs Crit Care*. 1997 May-Jun;2(3):112-9
- Powell, B., Cooper, G., Hoffman, K., & Marvin, B. (2015). Der Kreis der Sicherheit. Die klinische Nutzung der Bindungstheorie. G.P. Probst Verlag.
- Pronovost, P.J., Berenholtz, S., Dorman, T., Lipsett, P., Simmonds, T. & Haraden, C. (2003). Improving Communication in the ISU Using Daily Goals. *Journal of Critical Care*. 18(2), 71–75. <https://doi.org/10.1053/jcrc.2003.50008>
- Rainer, J. (2012). Child visitor, adult ICU. *Nursing Management*, 43(2), 28-31. <https://doi.org/10.1097/01.NUMA.0000410855.51862.fe>
- Rapa E, Dalton L, Stein A. Talking to children about illness and death of a loved one during the COVID-19 pandemic. *Lancet Child Adolesc Health*. 2020 Aug;4(8):560-562
- Reuß Y, Walter C, Ortner N, Ewers A. Heute war ich bei Papa. *Intensiv* 2017; 25: 70-76
- Robert Koch-Institut (2007). Empfehlung zur Prävention nosokomialer Infektionen bei neonatologischen Intensivpflegepatienten mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g. Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut. *Bundesgesundheitsbl*. 50, 1265–1303. <https://doi.org/10.1007/s00103-007-0337-0>
- Robert Koch-Institut (Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention) (2016). Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI). *Bundesgesundheitsbl*, 59, 1189–1220. <https://doi.org/10.1007/s00103-016-2416-6>
- Robert Koch-Institut (Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention) (2021). Anforderungen an die Infektionsprävention bei der medizinischen Versorgung von immunsupprimierten Patienten: Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. *Bundesgesundheitsbl*, 64(2), 232–264. doi: 10.1007/s00103-020-03265-x
- Rogge, A., Naeve-Nydahl, M., Nydahl, P., Rave, F., Knochel, K., Woellert, K., & Schmalz, C. (2021). Ethische Entscheidungsempfehlungen zu Besuchsregelungen im Krankenhaus während der



- COVID-19-Pandemie. *Medizinische Klinik-Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 116(5), 415-420.
<https://doi.org/10.1007/s00063-021-00805-4>
- Rowlinson, J. (2014). The one minute wonder network. *The clinical teacher*, 11(5), 332-335.
<https://doi.org/10.1111/tct.12160>.
- S3 Leitlinie, Palliativmedizin für Patienten mit einer nicht heilbaren Krebserkrankung (Stand 27.8.2019), <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/128-001OL.html>. 30.08.2022.
- Salmon, K., & Bryant, R. A. (2002). Posttraumatic stress disorder in children: The influence of developmental factors. *Clinical psychology review*, 22(2), 163-188.
[https://doi.org/10.1016/s0272-7358\(01\)00086-1](https://doi.org/10.1016/s0272-7358(01)00086-1)
- Schlarb, A.A., & Stavemann, H.H. (2019). Einführung in die KVT mit Kindern und Jugendlichen: Grundlagen und Methodik (2nd ed.). Beltz Verlag.
- Schrems, B. (2019). Fallarbeit in der Pflege. Grundlagen, Formen und Anwendungsbereiche. Facultas.
- Shah, B. K., Armaly, J., & Swieter, E. (2017). Impact of parental cancer on children. *Anticancer research*, 37(8), 4025-4028. <https://doi.org/10.21873/anticancer.11787>
- Siegler, R., Saffran, J.R., Gershoff, R.T., & Eisenberg, N. (2021). *Entwicklungspsychologie im Kindes- und Jugendalter* (5th ed.). Springer.
- Sieh, D. S., Dikkers, A. L. C., Visser-Meily, J. M. A., & Meijer, A. M. (2012). Stress in adolescents with a chronically ill parent: Inspiration from Rolland's family systems-illness model. *Journal of Developmental and Physical Disabilities*, 24(6), 591-606. <https://doi.org/10.1007/s10882-012-9291-3>
- Sieh, D. S., Visser-Meily, J. M. A., & Meijer, A. M. (2013). Differential outcomes of adolescents with chronically ill and healthy parents. *Journal of Child and Family Studies*, 22(2), 209-218.
<https://doi.org/10.1007/s10826-012-9570-8>
- Sieh, D. S., Visser-Meily, J. M. A., Oort, F. J., & Meijer, A. M. (2012). Risk factors for problem behavior in adolescents of parents with a chronic medical condition. *European child & adolescent psychiatry*, 21(8), 459-471. <https://doi.org/10.1007/s00787-012-0279-4>
- Steckl, M., Simshäuser, U., & Niederberger, M. (2019). Arbeitgeberattraktivität aus Sicht der Generation Z. *Prävention und Gesundheitsförderung*, 14(3), 212-217.
<https://doi.org/10.1007/s11553-019-00703-w>
- Steil, R., Fischer, A., & Rosner, R. (2021). Internationale und deutsche Leitlinien zur Behandlung der PTBS bei Kindern und Jugendlichen: Ein Überblick über aktuelle Empfehlungen. *Kindheit und Entwicklung*, 30(3), 154-163. <https://doi.org/10.1026/0942-5403/a000343>
- Strik, J.J.M.H., Tijssen, K.A.M., Salamah, H.K.Z. et al. On children's visits, mobile phones and family empowerment in paediatric intensive care medicine. *Intensive Care Med* (2023).
<https://doi.org/10.1007/s00134-023-07070-3>
- Thaker, P., Lee, E. K., Zhang, P., & Chanani, N. (2021). A systems approach to examine hospital-acquired infections in a paediatric CICU. *Cardiology in the Young*, 31(2), 241-247.
<https://doi.org/10.1017/S1047951120003777>



- Titler MG, Cohen MZ, Craft MJ. Impact of adult critical care hospitalization: perceptions of patients, spouses, children, and nurses. *Heart Lung*. 1991 Mar;20(2):174-82
- Trickey, D., Siddaway, A. P., Meiser-Stedman, R., Serpell, L., & Field, A. P. (2012). A meta-analysis of risk factors for post-traumatic stress disorder in children and adolescents. *Clinical psychology review*, 32(2), 122-138. <https://doi.org/10.1016/j.cpr.2011.12.001>
- Ufelmann M. Kinder sollen mitentscheiden. *JuKiP* 2019; 08(03): 110-112.
- Valls-Matarín, J., Peradejordi-Torres, R. M., Calvet-González, E., Jorge-Castillo, A., Calvo-Alonso, S., & Sandalinas-Mulero, I. (2020). Visit of minors in an intensive care unit. What is the opinion of health staff?. *Enfermería Intensiva (English ed.)*, 31(2), 52-59. <https://doi.org/10.1016/j.enfie.2019.01.003>
- Vibhakar, V., Allen, L. R., Gee, B., & Meiser-Stedman, R. (2019). A systematic review and meta-analysis on the prevalence of depression in children and adolescents after exposure to trauma. *Journal of affective disorders*, 255, 77-89. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.05.005>
- Vint, P. E. (2005). An exploration of the support available to children who may wish to visit a critically adult in ITU. *Intensive and Critical Care Nursing*, 21(3), 149-159. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2004.09.002>
- Vint PE. Children visiting adults in ITU-what support is available? A descriptive survey. *Nurs Crit Care*. 2005 Mar-Apr;10(2):64-71
- VG Ansbach, Beschluss v. 04.11.2020 – AN 18 E 20.02303: Klage gegen das Verbot von Patientenbesuch. <https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/Y-300-Z-BECKRS-B-2020-N-34333?hl=true>. 22.08.2022.
- Ward, D., Tewes, J., Mitchell, S., Carvalho, M. A., Michaels, J. A., & Mahoney, P. (1994). Practical tips from clinical nurses: opinions about children visiting. *Dimensions of Critical Care Nursing: DCCN*, 13(3), 155-156.
- Wiesemann, C (2016). *Moral Equality, Bioethics, and the Child*. International Library of Ethics, Law, and the New Medicine. Springer.
- Willemse, S., Smeets, W., Van Leeuwen, E., Nielen-Rosier, T., Janssen, L., & Foudraïne, N. (2020). Spiritual care in the intensive care unit: An integrative literature research. *Journal of Critical Care*, 57, 55-78. <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2020.01.026>
- Wincek, J. M. (1991). Promoting family-centered visitation makes a difference. *AACN Advanced Critical Care*, 2(2), 293-298. <https://doi.org/10.4037/15597768-1991-2015>
- Yosha, H. D., Tadele, A., Teklu, S., & Melese, K. G. (2021). A two-year review of adult emergency department mortality at Tikur Anbesa specialized tertiary hospital, Addis Ababa, Ethiopia. *BMC emergency medicine*, 21(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12873-021-00429-z>
- Youngner, S. J., Coulton, C., Welton, R., Juknialis, B., & Jackson, D. L. (1984). ICU visiting policies. *Critical Care Medicine*, 12(7), 606-608. <https://doi.org/10.1097/00003246-198407000-00015>
- Zegelin, A., Sunder, N., & Segmüller, T. (2019). Patientenedukation in der Pflege–Themensammlung & Unterrichtsvorschläge (Teil 2). *Padua*, 14(1), 64-70. <https://doi.org/https://doi.org/10.1024/1861-6186/a000476>



- Zhang, Y. (2018). Family functioning in the context of an adult family member with illness: A concept analysis. *Journal of clinical nursing*, 27(15-16), 3205-3224. <https://doi.org/10.1111/jocn.14500>
- Zobel, C., Dörpinghaus, M., Reuter, H., & Erdmann, E. (2012). Mortality in a cardiac intensive care unit. *Clin Res Cardiol*, 101(7), 521-524. <https://doi.org/10.1007/s00392-012-0421-9>



Mikrobiologische Aspekte bei Kindern/Angehörigen als Besuchende

- Adams S, Herrera A, 3rd, Miller L et al. (2011) Visitation in the intensive care unit: impact on infection prevention and control. *Crit Care Nurs Q* 34:3-10
- Berti D, Ferdinande P, Moons P (2007) Beliefs and attitudes of intensive care nurses toward visits and open visiting policy. *Intensive Care Med* 33:1060-1065
- Brauchle M, Deffner M, Banaschak S et al. (2022) Empfehlungen „Kinder als Angehörige und Besuchende auf Intensivstationen, pädiatrischen Intensivstationen, IMC-Stationen und in Notaufnahmen“. In:
- Brauchle M, Deffner T, Nydahl P (2023) Ten recommendations for child-friendly visiting policies in critical care. *Intensive Care Med*
- Brauchle M, Nydahl P, Pregartner G et al. (2022) Practice of family-centred care in intensive care units before the COVID-19-pandemic: A cross-sectional analysis in German-speaking countries. *Intensive Crit Care Nurs* 68:103139
- Christie CD, Glover AM, Willke MJ et al. (1995) Containment of pertussis in the regional pediatric hospital during the Greater Cincinnati epidemic of 1993. *Infect Control Hosp Epidemiol* 16:556-563
- Clarke C, Harrison D (2001) The needs of children visiting on adult intensive care units: a review of the literature and recommendations for practice. *J Adv Nurs* 34:61-68
- Cohen B, Hyman S, Rosenberg L et al. (2012) Frequency of patient contact with health care personnel and visitors: implications for infection prevention. *Jt Comm J Qual Patient Saf* 38:560-565
- Davidson JE, Aslakson RA, Long AC et al. (2017) Guidelines for Family-Centered Care in the Neonatal, Pediatric, and Adult ICU. *Crit Care Med* 45:103-128
- Fumagalli S, Boncinelli L, Lo Nostro A et al. (2006) Reduced cardiocirculatory complications with unrestrictive visiting policy in an intensive care unit: results from a pilot, randomized trial. *Circulation* 113:946-952
- Hartmann SP, Hermel JS, Teixeira C (2021) Is there room for children to visit adult intensive care units? *Rev Bras Ter Intensiva* 33:176-178
- Hoffmann M, Nydahl P, Brauchle M et al. (2022) Angehörigenbetreuung auf Intensivstationen. *Medizinische Klinik - Intensivmedizin und Notfallmedizin* 117:349-357
- Horikoshi Y, Okazaki K, Miyokawa S et al. (2018) Sibling visits and viral infection in the neonatal intensive care unit. *Pediatr Int* 60:153-156
- Kean S (2010) Children and young people visiting an adult intensive care unit. *J Adv Nurs* 66:868-877
- Kidszun A, Neurohr A, Gröndahl B et al. (2020) Low Frequency of Viral Respiratory Tract Infections During Family-Centered Neonatal Intensive Care: Results of a Prospective Surveillance Study. *Front Pediatr* 8:606262



- Kinrade T, Jackson A, Tomnay J (2009) The psychosocial needs of families during critical illness: comparison of nurses' and family members' perspectives. *Australian Journal of Advanced Nursing* 27:82-88
- Knutsson S, Bergbom I (2007) Nurses' and physicians' viewpoints regarding children visiting/not visiting adult ICUs. *Nurs Crit Care* 12:64-73
- Knutsson S, Enskär K, Golsäter M (2017) Nurses' experiences of what constitutes the encounter with children visiting a sick parent at an adult ICU. *Intensive Crit Care Nurs* 39:9-17
- Knutsson S, Golsäter M, Enskär K (2021) The meaning of being a visiting child of a seriously ill parent receiving care at the ICU. *Int J Qual Stud Health Well-being* 16:1999884
- Knutsson S, Samuelsson IP, Hellstrom AL et al. (2008) Children's experiences of visiting a seriously ill/injured relative on an adult intensive care unit. *J Adv Nurs* 61:154-162
- Kowba MD, Schwirian PM (1985) Direct sibling contact and bacterial colonization in newborns. *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs* 14:412-417
- Lamiani G, Bonazza F, Del Negro S et al. (2021) The impact of visiting the Intensive Care Unit on children's and adolescents' psychological well-being: A systematic review. *Intensive Crit Care Nurs* 65:103036
- Lary D, Calvert A, Nerlich B et al. (2020) Improving children's and their visitors' hand hygiene compliance. *J Infect Prev* 21:60-67
- Laurent A, Leclerc P, Nguyen S et al. (2019) The effect visiting relatives in the adult ICU has on children. *Intensive Care Med* 45:1490-1492
- Malacarne P, Pini S, De Feo N (2008) Relationship between pathogenic and colonizing microorganisms detected in intensive care unit patients and in their family members and visitors. *Infect Control Hosp Epidemiol* 29:679-681
- Orsi A, Butera F, Piazza MF et al. (2020) Analysis of a 3-months measles outbreak in western Liguria, Italy: Are hospital safe and healthcare workers reliable? *J Infect Public Health* 13:619-624
- Peluso AM, Harnish BA, Miller NS et al. (2015) Effect of young sibling visitation on respiratory syncytial virus activity in a NICU. *J Perinatol* 35:627-630
- Pong AL, Beekmann SE, Faltamo MM et al. (2018) Visitor restriction policies and practices in children's hospitals in North America: results of an Emerging Infections Network Survey. *Infect Control Hosp Epidemiol* 39:968-971
- Rki (2021) Anforderungen an die Infektionsprävention bei der medizinischen Versorgung von immunsupprimierten Patienten. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 64:232-264
- Rki (2016) Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 59:1189-1220
- Rki (2007) [Recommendation for the prevention of nosocomial infections in neonatal intensive care patients with a birth weight less than 1,500 g. Report by the Committee of Hospital Hygiene and



Infection Prevention of the Robert Koch Institute]. Bundesgesundheitsblatt

Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 50:1265-1303

- Rogge A, Naeve-Nydahl M, Nydahl P et al. (2021) Ethische Entscheidungsempfehlungen zu Besuchsregelungen im Krankenhaus während der COVID-19-Pandemie. Medizinische Klinik - Intensivmedizin und Notfallmedizin 116:415-420
- Shapiro E, Mahlab-Guri K, Scheier E et al. (2021) Perform hand hygiene and the doors will open - the effectiveness of new system implementation on paediatric intensive care unit visitors' handwashing compliance. Epidemiol Infect 150:e3
- Solheim K, Spellacy C (1988) Sibling visitation: effects on newborn infection rates. J Obstet Gynecol Neonatal Nurs 17:43-48
- Tang CS, Chung FF, Lin MC et al. (2009) Impact of patient visiting activities on indoor climate in a medical intensive care unit: a 1-year longitudinal study. Am J Infect Control 37:183-188
- Thaker P, Lee EK, Zhang P et al. (2021) A systems approach to examine hospital-acquired infections in a paediatric CICU. Cardiol Young 31:241-247
- Umphenour JH (1980) Bacterial colonization in neonates with sibling visitation. JOGN Nurs 9:73-75
- Wincek JM (1991) Promoting family-centered visitation makes a difference. AACN Clin Issues Crit Care Nurs 2:293-298
- Wranesh BL (1982) The effect of sibling visitation on bacterial colonization rate in neonates. JOGN Nurs 11:211-213
- Wu Y, Wang G, Zhang Z et al. (2022) Efficacy and safety of unrestricted visiting policy for critically ill patients: a meta-analysis. Crit Care 26:267
- Young VL, Rajapandian V, Eley CV et al. (2015) Monitoring Web Site Usage of e-Bug: A Hygiene and Antibiotic Awareness Resource for Children. JMIR Res Protoc 4:e131
- Youngner SJ, Coulton C, Welton R et al. (1984) ICU visiting policies. Crit Care Med 12:606-608

