

ARGE Ethik in der Intensivmedizin – ÖGARI

Empfohlene Literatur

Aktualität: 11.11.2019

Mit dem Literaturservice der ARGE Ethik in der Intensivmedizin weisen wir besonders empfehlenswerte Artikel hin.

Frei downloadbare Publikationen sind mit **FREI**, gekennzeichnet, Artikel in deutscher Sprache mit **deutschsprachig**.

Wenn Sie Probleme haben an einen der u.a. Publikationen Ihres Interesses via Pubmed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> zu kommen, wenden Sie sich gerne an dietmar.weixler@horn.lknoe.at !

Dr. Dietmar Weixler für die ARGE Ethik in der Intensivmedizin

Therapiegrenzen, Therapiezieländerung, Indikation

Therapiezieländerungen auf der Intensivstation – Definitionen, Entscheidungsfindung und Dokumentation

Multidisziplinäre Arbeitsgruppe (ARGE) Ethik in Anästhesie und Intensivmedizin der Österreichischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Reanimation, Intensivmedizin (ÖGARI) [Definitions, decision-making and documentation in end of life situations in the intensive care unit].

Friesenecker B, Fruhwald S, Hasibeder W, Hörmann C, Hoffmann ML, Krenn CG, Lenhart-Orator A, Likar R, Pernerstorfer T, Pfausler B, Roden C, Schaden E, Valentin A, Wallner J, Weber G, Zink M, Peintinger M.

Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2013 Apr;48(4):216-23. doi: 10.1055/s-0033-1343753. Epub 2013 Apr 30. **deutschsprachig**

Konsensuspapier der Intensivmedizinischen Gesellschaften Österreichs

Empfehlungen zum Thema Therapiebegrenzung und -beendigung

an Intensivstationen. Wien Klin Wochenschr (2004) 116/21–22: 763–767

FREI über <http://www.intensivmedizin.at/sites/default/files/wkw-end-of-life.pdf>

deutschsprachig

Therapiezieländerung und Therapiebegrenzung in der Intensivmedizin

Positionspapier der Sektion Ethik der DIVI

Uwe Janssens, Hilmar Burchardi, Gunnar Duttge, Renate Erchinger, Peter Grettenkort, Michael Mohr, Friedemann Nauck, Sonja Rothärmel, Fred Salomon, Peter Schmucker, Alfred Simon, Herwig Stopfkuchen, Andreas Valentin, Norbert Weiler und Gerald Neitzke

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/128763/Therapiezielaenderung-und-Therapiebegrenzung-Kriterien-der-Entscheidungsfindung> **deutschsprachig**

Entscheidung zur Komforttherapie bei infauster Prognose. Ein Grenzgang zwischen zulässiger Behandlung und strafbarer Sterbehilfe. Birklbauer A, Haumer R. Recht der Medizin 2017;Heft 1, 17-28 **deutschsprachig**

Indikation: fachliche und ethische Basis ärztlichen Handelns. Neitzke G. Med Klin Intensivmed Notfmed 2014 · 109:8–12 DOI 10.1007/s00063-013-0280-9 [deutschsprachig](#)

Grenzen der Sinnhaftigkeit von Intensivmedizin

Positionspapier der Sektion Ethik der DIVI . G. Neitzke · H. Burchardi · G. Duttge · C. Hartog · R. Erchinger · P. Gretenkort, A.Michalsen, M.Mohr, F.Nauck, F. Salomon, H. Stopfkuchen, N. Weiler , U. Janssens. MedKlin IntensivmedNotfmed2016 · 111:486–492
DOI 10.1007/s00063-016-0202-8 [deutschsprachig](#)

Treatment intensity at end of life—time to act on the evidence. Amy S Kelley. Lancet. 2011 Oct 15;378(9800):1364-5. doi: 10.1016/S0140-6736(11)61420-7. Epub 2011 Oct 5.

Münchener Leitlinie zu Entscheidungen am Lebensende. Eva C. Winkler, Gian Domenico Borasio, Peter Jacobs, Jürgen Weber, Ralf J. Jox Ethik Med DOI 10.1007/s00481-011-0150-z
Published online 13. Sept 2011 [deutschsprachig](#)

Implantable Cardioverter-Defibrillator Therapy Before Death

High Risk for Painful Shocks at End of Life

Annika Kinch Westerdahl; Johanna Sjöblom; Anne-Cathrine Mattiasson;

Mårten Rosenqvist, Viveka Frykman

Circulation. 2014 Jan 28;129(4):422-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.002648. Epub 2013 Nov 15.

Ethical assessment of life-prolonging treatment.

Winkler EC, Hiddemann W, Marckmann G.

Lancet Oncol. 2011 Aug;12(8):720-2. doi: 10.1016/S1470-2045(11)70148-6

Ist ein Therapieverzicht gegen den Willen des Patienten

ethisch begründbar? Winkler E. Ethik Med (2010) 22:89–102 [deutschsprachig](#)

Advance care planing

Patients' knowledge of options at the end of life: ignorance in the face of death.

Silveira MJ1, DiPiero A, Gerrity MS, Feudtner C.

JAMA. 2000 Nov 15;284(19):2483-8.

Behandlung im Voraus planen (Advance Care Planning): ein neues Konzept zur Realisierung wirksamer Patientenverfügungen. In der Schmittgen, Nauck F, Marckmann G.

Z Palliativmed 2016; 17: 177–195 [deutschsprachig](#)

Tools to Promote Shared Decision Making in Serious Illness A Systematic Review

C. Adrian Austin, MD; Dinushika Mohottige, MD; Rebecca L. Sudore, MD;

JAMA Intern Med. 2015 Jul;175(7):1213-21. doi: 10.1001/jamainternmed.2015.1679.

Chronic critical illness

Chronic critical illness.

Lamas D. *N Engl J Med*. 2014 Jan 9;370(2):175-7. doi: 10.1056/NEJMms1310675.

Long-term association between frailty and health-related quality of life among survivors of critical illness: a prospective multicenter cohort study.

Bagshaw SM, Stelfox HT, Johnson JA, McDermid RC, Rolfson DB, Tsuyuki RT, Ibrahim Q, Majumdar SR.

Crit Care Med. 2015 May;43(5):973-82. doi: 10.1097/CCM.0000000000000860.

Understanding and reducing disability in older adults following critical illness.

Brummel NE, Balas MC, Morandi A, Ferrante LE, Gill TM, Ely EW.

Crit Care Med. 2015 Jun;43(6):1265-75. doi: 10.1097/CCM.0000000000000924.

Functional Trajectories Among Older Persons Before and After Critical Illness

Lauren E. Ferrante, Margaret A. Pisani, MD, Terrence E. Murphy, Evelyne A. Gahbauer, MD; Linda S. Leo-Summers, Thomas M. Gill. *JAMA Intern Med*.

doi:10.1001/jamainternmed.2014.7889 Published online February 9, 2015.

(Futile) CPR

A validated prediction tool for initial survivors of in-hospital cardiac arrest.

Chan PS¹, Spertus JA, Krumholz HM, Berg RA, Li Y, Sasson C, Nallamothu BK; Get With the Guidelines-Resuscitation Registry Investigators. *Arch Intern Med*. 2012 Jun 25;172(12):947-53. doi: 10.1001/archinternmed.2012.2050. **FREI**

Alignment of Do-Not-Resuscitate Status With Patients' Likelihood of Favorable Neurological Survival After In-Hospital Cardiac Arrest.

Fendler TJ, Spertus JA, Kennedy KF, Chen LM, Perman SM, Chan PS; American Heart Association's Get With the Guidelines-Resuscitation Investigators. *JAMA*. 2015 Sep 22-29;314(12):1264-71. doi: 10.1001/jama.2015.11069. **FREI**

Long-term outcomes in elderly survivors of in-hospital cardiac arrest.

Chan PS, Nallamothu BK, Krumholz HM, Spertus JA, Li Y, Hammill BG, Curtis LH; American Heart Association Get with the Guidelines-Resuscitation Investigators.

N Engl J Med. 2013 Mar 14;368(11):1019-26. doi: 10.1056/NEJMoa1200657 **FREI**

Resuscitation. 2010 Mar;81(3):302-11. doi: 10.1016/j.resuscitation.2009.11.021. Epub 2010

Jan 4. Pre-resuscitation factors associated with mortality in 49,130 cases of in-hospital cardiac arrest: a report from the National Registry for Cardiopulmonary Resuscitation.

Larkin GL¹, Copes WS, Nathanson BH, Kaye W.

European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 11. The ethics of resuscitation and end-of-life decisions.

Bossaert LL, Perkins GD, Askitopoulou H, Raffay VI, Greif R, Haywood KL, Mentzelopoulos SD, Nolan JP, Van de Voorde P, Xanthos TT; ethics of resuscitation and end-of-life decisions

section Collaborators. Resuscitation. 2015 Oct;95:302-11. doi: 10.1016/j.resuscitation.2015.07.033. Epub 2015 Oct 15.

Concordance of out-of-hospital and emergency department cardiac arrest resuscitation with documented end-of-life choices in Oregon.

Richardson DK, Fromme E, Zive D, Fu R, Newgard CD.

Ann Emerg Med. 2014 Apr;63(4):375-83. doi: 10.1016/j.annemergmed.2013.09.004. Epub 2013 Nov 6.

Long-term survival following out-of-hospital cardiac arrest.

Andrew E, Nehme Z, Wolfe R, Bernard S, Smith K.

Heart. 2017 Jul;103(14):1104-1110. doi: 10.1136/heartjnl-2016-310485. Epub 2017 Mar 3.

Quality of life and functional outcomes 12 months after out-of-hospital cardiac arrest.

Smith K, Andrew E, Lijovic M, Nehme Z, Bernard S.

Circulation. 2015 Jan 13;131(2):174-81. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.011200. Epub 2014 Oct 29. **FREI**

Ernährungstherapie

ESPEN guideline on ethical aspects of artificial nutrition and hydration.

Druml C, Ballmer PE, Druml W, Oehmichen F, Shenkin A, Singer P, Soeters P, Weimann A, Bischoff SC. Clin Nutr. 2016 Jun;35(3):545-56. doi: 10.1016/j.clnu.2016.02.006. Epub 2016 Feb 16

Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM)

Ethische und rechtliche Gesichtspunkte der Künstlichen Ernährung

Aktuel Ernährungsmed 2013; 38: 112–117 **FREI deutschsprachig**

Einleitung und Abbruch der künstlichen Ernährung beim einwilligungsunfähigen

Patienten. Die Österreichische Rechtslage. Kopetzki C. Ethik Med 2004 · 16:275–287

DOI 10.1007/s00481-004-0319-9 **deutschsprachig**

Übertherapie

An Official ATS/AACN/ACCP/ESICM/SCCM Policy Statement:

Responding to Requests for Potentially Inappropriate Treatments in

Intensive Care Units Gabriel T. Bosslet, Thaddeus M. Pope, Gordon D. Rubenfeld, Bernard Lo,

Robert D. Truog, Cynda H. Rushton, J. Randall Curtis, Dee W. Ford, Molly Osborne, Cheryl

Misak, David H. Au, Elie Azoulay, Baruch Brody, Brenda G. Fahy, Jesse B. Hall, Jozef

Kesecioglu, Alexander A. Kon, Kathleen O. Lindell, and Douglas B. White;

on behalf of The American Thoracic Society ad hoc Committee on Futile and Potentially

Inappropriate Treatment. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine

Volume 191 Number 11 | June 1 2015, 1380-30

Defining Futile and Potentially Inappropriate Interventions: A Policy Statement From the Society of Critical Care Medicine Ethics Committee

Kon, Alexander A. MD, FCCM; Shepard, Eric K. MD, FCCM; Sederstrom, Nneka O. PhD, MPH, FCCM; Swoboda, Sandra M. RN, MS, FCCM; Marshall, Mary Faith PhD, FCCM; Birriel, Barbara MSN, ACNP-BC, FCCM; Rincon, Fred MD, MSc, MBE, FCCM
Critical Care Medicine: September 2016 - Volume 44 - Issue 9 - p 1769–1774

Behandlungsbegrenzung und „Futility“ aus rechtlicher Sicht
Limitation of Treatment and „Futility“ from a Legal Perspective
V. Lipp, D. Brauer. Z Palliativmed 2013; 14: 121–126

Understanding the treatment preferences of seriously ill patients.
Fried TR, Bradley EH, Towle VR, Allore H.
N Engl J Med. 2002 Apr 4;346(14):1061-6. **FREI**

Non-beneficial treatments in hospital at the end of life: a systematic review on extent of the Problem. M Cardona-Morrell, JCH Kim, RM Turner, M Anstay, IA Mitchell, K Hillman
International Journal for Quality in Health Care, 2016, 1–14
doi: 10.1093/intqhc/mzw060

Evidence for overuse of medical services around the world
Shannon Brownlee, Kalipso Chalkidou, Jenny Doust, Adam G Elshaug, Paul Glasziou, Iona Heath, Somil Nagpal, Vikas Saini, Divya Srivastava, Kelsey Chalmers, Deborah Korenstein
www.thelancet.com Published online January 8, 2017 [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)32585-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)32585-5)

Palliativmedizin und Sterben in ICU und Anästhesie

Models for structuring a clinical initiative to enhance palliative care in the intensive care unit: A report from the IPAL-ICUProject (Improving Palliative Care in the ICU) Judith E. Nelson; Rick Bassett; Renee D. Boss
Crit Care Med 2010 Vol. 38, No. 9, 1765-72

In their own words: patients and families define high-quality palliative care in the intensive care unit. Nelson JE, Puntillo KA, Pronovost PJ, Walker AS, McAdam JL, Ilaoa D, Penrod J.
Crit Care Med. 2010 Mar;38(3):808-18 **FREI**

Bedside clinical signs associated with impending death in patients with advanced cancer: preliminary findings of a prospective, longitudinal cohort study.
Hui D, Dos Santos R, Chisholm G, Bansal S, Souza Crovador C, Bruera E.
Cancer. 2015 Mar 15;121(6):960-7. doi: 10.1002/cncr.29048. Epub 2015 Feb 9 **FREI**

The Clinical Course of Advanced Dementia. Susan L. Mitchell, Joan M. Teno, Dan K. Kiely, M Michele L. Shaffer, Richard N. Jones, Holly G. Prigerson,, Ladislav Volicer,, Jane L. Givens, Mary Beth Hamel, New Engl J Med 2009; october 15, 2009 vol. 361 no. 16, 1529-38

Intensive care of the cancer patient: recent achievements and remaining challenges

Elie Azoulay, Marcio Soares, Michael Darmon, Dominique Benoit, Stephen Pastores, Bekele Afessa. *Annals of Intensive Care* 2011, 1:5

<http://www.annalsofintensivecare.com/content/1/1/5> **FREI**

Perioperative Betreuung von Palliativpatienten durch den Anästhesisten.

C.L. Lassen, R. Abel, L. Eichlerm Y.A. Zausig, B.M. Graf, C.H.R. Wiese

Anaesthesist 2013 · 62:597–608 DOI 10.1007/s00101-013-2198-2 **deutschsprachig**

Causes of death and determinants of outcome in critically ill patients.

Mayr VD, Dünser MW, Greil V, Jochberger S, Luckner G, Ulmer H, Friesenecker BE, Takala J, Hasibeder WR. *Crit Care*. 2006;10(6):R154

Austrian guideline for palliative sedation therapy (long version) : Results of a Delphi process of the Austrian Palliative Society (OPG)].

Weixler D, Roieder-Schur S, Likar R, Bozzaro C, Daniczek T, Feichtner A, Gabl C, Hammerl-Ferrari B, Kletecka-Pulker M, Körtner UH, Kössler H, Meran JG, Miksovsky A, Pusswald B, Wienerroither T, Watzke H. *Wien Med Wochenschr*. 2017 Feb;167(1-2):31-48 **FREI**

Time-limited trial of intensive care treatment: an overview of current literature.

Vink EE, Azoulay, Caplan , Kompanje EJ, Bakker J. *Intensive Care Med*. 2018 Sep;44(9):1369-1377. doi: 10.1007/s00134-018-5339-x. Epub 2018 Aug 22.

Should Emergency Department Patients with End-of-Life Directives be Admitted to the ICU?

Jesus JE, Marshall KD, Kraus CK, Derse AR, Baker EF, McGreevy J; American College of Emergency Physicians (ACEP) Ethics Committee. *J Emerg Med*. 2018 Sep;55(3):435-440. doi: 10.1016/j.jemermed.2018.06.009. Epub 2018 Jul 24.

Grenzen der Sinnhaftigkeit von Intensivmedizin, Positionspapier der Sektion Ethik der DIVI.

Med Klin Intensivmed Notfmed 2016 · 111:486–492 DOI 10.1007/s00063-016-0202-8

deutschsprachig

Patientenverfügung

The role of advance directives in end-of-life decisions in Austria: survey of intensive care physicians. Schaden E, Herczeg P, Hacker S, Schopper A, Krenn CG.

BMC Med Ethics. 2010 Oct 21;11:19 **FREI**

Rechtliche Rahmenbedingungen und Erfahrungen bei der Umsetzung von Patientenverfügungen. Folgeprojekt zur Evaluierung des Patientenverfügungsgesetzes (PatVG). Ulrich Körtner, Christian Kopetzki, Maria Kletecka-Pulker,

Lukas Kaelin, Stefan Dinges, Katharina Leitner Unter der Mitarbeit von: Christine Rebernick Institut für Ethik und Recht in der Medizin der Universität Wien

Institut für Ethik und Recht in der Medizin der Universität Wien

https://www.bmgf.gv.at/cms/home/attachments/4/0/1/CH1096/CMS1418680524597/studie_patientenverfuegung_patvgii_15.12.2014.pdf

Rechtliche Grundlagen, Rechtsprechung, Kommentare

Entscheidung zur Komforttherapie bei infauster Prognose
Ein Grenzgang zwischen zulässiger Behandlung und strafbarer Sterbehilfe
Birklbauer A, Haumer R. Recht der Medizin 2017;4:17 – Heft 1 vom 31.7.2017

Die missverstandene Patientenverfügung. Wagner T, Homann CN, Wallner J. Recht der Medizin 2015; April, 62-69 [deutschsprachig](#)

Erwachsenenschutzgesetz 2017.

https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2017_I_59/BGBLA_2017_I_59.pdf

Erwachsenenschutzgesetz 2017. Zusammenfassung. Wallner J.

https://www.oegari.at/web_files/dateiarchiv/1102/ZusammenfassungneuesErwachsenenschutzgesetz2018.pdf

DCD – Organtransplantation

Das Zürcher DCD-Programm: Geschichte, ethische Aspekte und praktische Erfahrungen
Renato Lenherr, Tanja Krones. Bioethica Forum / 2016 / Volume 9 / No. 1; 9-16

Sonstige Artikel von ethischer Relevanz

Sterbefasten: Hilfe im oder Hilfe zum Sterben?

A. Simon, N. L. Hoekstra DMW Deutsche Medizinische Wochenschrift 2015; 140 (14); S.1100–1102 [deutschsprachig](#)

Should we allow organ donation euthanasia

Alternatives for maximizing the number and q2uality of organs for transplantation?
Wilkinson D, Savulescu J. Bioethics 2012; Volume 26 Number 1 2012 pp 32–48

Ethical and legal aspects of anaesthesia for the elderly

S. M. White. Review. Anaesthesia 2014, 69 (Suppl. 1), 45–53

Recent insights into decision-making and their implications for informed consent.

Vos IML, Schermer MHN, Bolt ILLE Med Ethics. 2018 Nov;44(11):734-738. doi: 10.1136/medethics-2018-104884. Epub 2018 Jul 21.