

## **Publications Georg Bosshard MD MAE**

Last update Sept, 2018

### **Original articles**

Bopp M, Penders Y, Hurst SA, Bosshard G, Puhan MA. Physician-related determinants of medical end-of-life decisions – a mortality follow-back study in Switzerland. PLoS-ONE (accepted for publication, June 2018)

Ziegler S, Schmid M, Bopp M, Bosshard G, Puhan MA (2018) Continuous deep sedation until death in patients admitted to palliative care specialists and internists: A focus group study on conceptual understanding and administration in German-speaking Switzerland. Swiss Medical Weekly.

DOI: <https://doi.org/10.4414/smw.2018.14657>

Hurst SA, Zellweger U, Bosshard G, Bopp M (2018) Medical end-of-life practices in Swiss cultural regions: a death certificate study. BMC. DOI:10.1186/s12916-018-1043-5

Ziegler S, Schmid M, Bopp M, Bosshard G, Puhan MA (2018) Continuous deep sedation until death – a Swiss death certificate Study. J Gen Intern Med. DOI:10.1007/s11606-018-4401-2

Koppitz A, Bosshard G, Blanc G, Hediger H, Payne S, Volken T (2017) Pain intervention for people with dementia in nursing homes (PID): study protocol for a quasi-experimental nurse intervention. BMC Pall Care. DOI:10.1186/s12904-017-0200-5

Koppitz A, Dreizler J, Altherr J, Bosshard G (2017) Relocation experiences with unplanned admission to a nursing home: a qualitative study. Int Psychogeriatr 29;3:517-527.

Bosshard G, Zellweger U, Bopp M, Schmid M, Hurst SA, Puhan MA, Faisst K (2016) Medical end-of-life practices in Switzerland: A comparison of 2001 and 2013. JAMA Intern Med 176: 555-556.

Schmid M, Zellweger U, Bosshard G, Bopp M (2016) Medical end-of-life decisions in Switzerland 2001 and 2013: Who is involved and how does the decision-making capacity of the patient impact? Swiss Medical Weekly, March 2, doi:10.4414/smw.2016.14307

Koppitz A, Bosshard G, Kipfer S, Imhof L (2016) Decision-making in caring for people with dementia at the end of life in nursing homes. Int J Palliat Nurs 22:68-75.

Koppitz A, Bosshard G, Händler Schuster D, Hediger H, Imhof L (2015) Type and course of symptoms demonstrated in the terminal and dying phases by people with dementia in nursing homes. *Z Geront Geriat* 48:176-183.

Adam H, Hug S, Bosshard G (2014) Chemotherapy near the end of life: a retrospective single-centre analysis of patients' charts. *BMC Palliative Care* 13:26.

Vetter M, Huang DJ, Bosshard G, Güth U (2013) Breast cancer in women 80 years of age and older: A comprehensive analysis of an underreported entity. *Acta Oncol* 52:57-65.

Bosshard G (2012) Assisted dying – in search of appropriate assistants. *The King's Law Journal* 23:141-148.

Bosshard G (2012) Beihilfe zum Suizid – medizinische, rechtliche und ethische Aspekte. *Schweizerische Rundschau für Medizin – PRAXIS* 101:183-189.

Güth U, Myrick ME, Reisch T, Bosshard G, Schmid SM (2011) Suicide in breast cancer patients: An individual-centered approach provides insight beyond epidemiology. *Acta Oncol* 50:1037-1044.

Imhof L, Bosshard G, Fischer S, Mahrer-Imhof R (2011) Content of health status reports of people seeking assisted suicide: a qualitative analysis. *Med Health Care Philos* 14:265-272.

Bosshard G, Susanne Fischer S, Cartwright C, Faisst K, Löfmark L, Miccinesi G, Mortier F, Norup M, Onwuteaka-Philipsen B, van Delden JJM (2009)  
Should assisted suicide be performed by physicians only? Results of a survey among physicians in six European countries and Australia. *Bioethica Forum* 2:4-9.

Fischer S, Huber CA, Furter M, Imhof L, Mahrer Imhof R, Schwarzenegger C, Ziegler SJ, Bosshard G (2009) Reasons why People in Switzerland Seek Assisted Suicide: The View of Patients and Physicians. *Swiss Medical Weekly* 139:333-338.

Materstvedt LJ, Bosshard G (2009) Deep and continuous palliative sedation (terminal sedation): clinical-ethical and philosophical aspects. *Lancet Oncology* 10:622-627.

Fischer S, Huber C, Imhof L, Mahrer R, Furter M, Ziegler SJ, Bosshard G (2008) Suicide assisted by two Swiss right-to-die organisations. *J Med Ethics* 34:810-814.

Bosshard G, Ulrich E, Ziegler SJ, Bär W (2008) Assessment of requests for assisted suicide by a Swiss right-to-die society. *Death Studies* 32:646-657.

Hurst SA, Reiter-Theil S, Baumann-Hölzle R, Foppa C, Malacrida R, Bosshard G, Salathé M, Mauron A (2008) The growth of clinical ethics in a multilingual country: challenges and opportunities. *Bioethica Forum* 1:15-24.

Oertel S, Schneider U, Keel M, Lütolf UM, Bosshard G (2008) Prophylaxis of heterotopic ossification in patients sedated after polytrauma - medical and ethical considerations. Strahlentherapie und Onkologie 184:212-217.

Bosshard G, Broeckaert B, Clark D, Materstvedt LJ, Gordijn B, Müller-Busch HC (2008) A role for doctors in assisted dying? An analysis of legal regulations and medical professional positions in six European countries. J Med Ethics 34:28-32.

Ziegler SJ, Bosshard G (2007) Role of non-governmental organisations in physician assisted suicide. BMJ 334:295-298.

Löfmark R, Mortier F, Nilstun T, Bosshard G, Cartwright C, Norup M, Paci E, Onwuteaka-Philipsen B (2006) Palliative care training: a survey of physicians in Australia and Europe. J Palliat Care 22:105-110.

Bosshard G, Fischer S, van der Heide A, Miccinesi G, Faisst K (2006) Intentionally hastening death in withholding and withdrawing treatment. Wien Klin Wochenschr 118:322-326.

Fischer S, Bosshard G, Faisst K, Fischer J, Bär W, Gutzwiller F (2006) Swiss physicians' attitudes towards end-of-life decisions and their determinants: a comparison between three language parts. Swiss Med Wkly 135:370-376.

Bosshard G, de Stoutz N, Bär W (2006) Eine gesetzliche Regulierung des Umgangs mit Opiaten und Sedativa bei medizinischen Entscheidungen am Lebensende? Ethik Med 18:120-132.

Van Delden JJM, Lofmark R, Deliens L, Bosshard G, Norup M, Ceconi R, van der Heide A (2006) Do-Not-Resuscitate decisions in six European countries. Crit Care Med 34:1686-1690.

Miccinesi G, Rietjens JAC, Deliens L, Paci E, Bosshard G, Nilstun T, Norup M, van der Wal G (2006) Deep sedation until death and medical end-of-life decisions: a death certificate study in six European countries. J Pain Sympt Manage 31:122-29.

Fischer S, Miccinesi G, Bosshard G, Norup M, Nilstun T, van der Heide, A, Hornung R (2006) Responders and non-responders and reasons for non-participation in a study on end-of-life decisions in Denmark, the Netherlands, Sweden and Switzerland. Soz Praventiv Med 51:24-33.

Bosshard G, Faisst K, Fischer S, Minder R, Zellweger U, Tschopp A, Gutzwiller F, Bär W (2005) Behandlungsverzicht und –abbruch in der Schweiz. Dtsch Med Wochenschr 130:2887-2892.

Rippe KP, Schwarzenegger C, Bosshard G, Kiesewetter M (2005) Urteilsfähigkeit von Menschen mit psychischen Störungen und Suizidbeihilfe. Schweizerische Juristenzeitung SJZ 101:53-62 und SJZ 101:81-91.

Bosshard G, Nilstun T, Bilsen J, Norup M, Miccinesi G, van Delden JJM, Faisst K, van der Heide A (2005) Forgoing treatment at the end of life in six European countries. Arch Int Med 165:401-407.

Fischer S, Bosshard G, Zellweger U, Faisst K (2004) Der Sterbeort: Wo sterben die Menschen heute in der Schweiz? Z Geront Geriat 37:467-474.

Bosshard G, Ulrich E, Bär W (2003) 748 cases of suicide assisted by a Swiss right-to-die organisation. Swiss Med Wkly 133:310-317.

Bosshard G, Wettstein A, Bär W (2003) Wie stabil ist die Einstellung Betagter zu lebensverlängernden Massnahmen? Resultate einer 3-Jahres-Katamnese von Pflegeheimbewohnern. Z Geront Geriat 36:124-129.

Bosshard G (2003) Assisted suicide and euthanasia in Switzerland: Doctors occupy special position. BMJ 327:51-52.

Bosshard G, Jermini D, Eisenhart D, Bär W (2003) Assisted suicide bordering on active euthanasia. Int J Legal Med 117:106-108.

Bosshard G, Fischer S, Bär W (2002) Open regulation and practice in assisted dying. How Switzerland compares with the Netherlands and Oregon. Swiss Med Wkly 132:527-534.

Bosshard G, Bär W (2002) Sterbeassistenz und die Rolle des Arztes. Überlegungen zur aktuellen Debatte um die Regelung von Suizidbeihilfe und aktiver Sterbehilfe in der Schweiz. Aktuelle Juristische Praxis 11:407-413.

Bosshard G, Bär W, Wettstein A (1999) Lebensverlängernde Massnahmen in der geriatrischen Langzeitpflege. Dtsch Ärztebl 21:1409-1413.

## **Review articles**

Bosshard G, Hurst SA, Puhan MA (2016) Medizinische Entscheidungen am Lebensende sind häufig. Swiss Medical Forum 16:896-898.

Bosshard G (2012) Hausärztliche Betreuung am Lebensende. Primary Care 12:305-307.

Bosshard G, Fröhlich F (2012) Wann darf oder soll man eine Therapie absetzen? Primary Care 12:308.

Bosshard G, Riesen E (2009) Medizinische Entscheidungen am Lebensende: Klinisch-ethische Fallbesprechungen. Primary Care 9:320-322.

Bosshard G (2009) Ethische Probleme der Transplantationsmedizin. Therapeutische Umschau 8:607-611.

Bosshard G (2008) Medizinische Entscheidungen am Lebensende und Beihilfe zum Suizid. Therapeutische Umschau 65:413-416.

Bosshard G (2007) Opiate und Sedativa am Lebensende. Die Tücken der "indirekten Sterbehilfe". Geriatrie Praxis 3:21-24.

Bosshard G (2005) Begriffsbestimmungen in der Sterbehilfe. Swiss Medical Forum 5:193-198.

Bosshard G (2005) Genommedizin: Eine Standortbestimmung. Swiss Medical Forum 5:199-204.

Bosshard G, Bär W (2004) Assistierter Suizid in der Schweiz. Public Health Forum 43:12-14.

### **Book chapters**

Bosshard G (2018, forthcoming). Demenz: Palliativbehandlung / Patientenverfügung und Advance Care Planning / ethische Aspekte. In: Tettenborn B, Felbecker A, Limmroth V (eds) Essentials Demenz. Elsevier, München.

Bosshard G (2017) Sterbehilfe. In: Schärer-Santschi E, Steffen-Bürgi B, Staudacher D, Monteverde S (eds) Lehrbuch Palliative Care, 3<sup>rd</sup> edition. Hans Huber Verlag, Bern.

Bosshard G (2017) Assistierter Suizid in der Schweiz: Ursprung, Entwicklungen, empirische Befunde. In: Borasio GD, Jox RJ, Taupitz J, Wiesing U (eds) Assistierter Suizid: Der Stand der Wissenschaft. Springer, Heidelberg, p.29-40.

Materstvedt LJ, Bosshard G (2015) Euthanasia and palliative care. In: Cherny N, Fallon M, Kaasa S, Portenoy R, Currow D (eds) Oxford Textbook of Palliative Medicine, 5<sup>th</sup> edition. Oxford University Press, Oxford.

Bosshard G, Materstvedt LJ (2011) Medical and societal issues in euthanasia and assisted suicide. In: Chadwick R, ten Have H, Meslin EM (eds) The SAGE handbook of health care ethics. Sage publications, London, p.202-218.

Bosshard G, Grob D (2010) Sterben und Tod. In: Kocher G, Oggier W (eds) Gesundheitswesen Schweiz 2010–2012. Hans Huber Verlag, Bern, p.403-408

Materstvedt LJ, Bosshard G (2010) Euthanasia and physician-assisted suicide. In: Hanks G, Portenoy R, Christakis N, Fallon M, Kaasa S, Cherny N (eds) Oxford

Textbook of Palliative Medicine, 4<sup>th</sup> edition. Oxford University Press, Oxford, p.304-319.

Bosshard G (2008) Medizinische Entscheidungen am Lebensende und Beihilfe zum Suizid. In: Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften SAMW und Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte FMH (ed) Rechtliche Grundlagen im medizinischen Alltag. Ein Leitfaden für die Praxis. Schwabe, Basel, p.57-61.

Bosshard G (2008) Liberalisierung der Sterbehilfe – Erfahrungen in der Schweiz. In: Junginger Th (ed) Grenzsituationen der Intensivmedizin. Springer, Heidelberg, p.245-250.

Bosshard G (2008) Euthanasia and Law in Switzerland. In: Griffiths J, Weyers H, Adams M (eds) Euthanasia and the Law in Europe. Hart Publishing, Oxford, p.463-482.

Bosshard G, Minder R, de Stoutz N, Bär W (2006) Medical use of opioids at the end of life – intention and likelihood of a life-shortening effect. In: Sotony P (ed) Proceedings of the XX Congress of International Academy of Legal Medicine. Medimond, Bologna, p.221-224.

Bosshard G (2006) Ärztliche Entscheidungsfindung am Lebensende im internationalen Vergleich. In: Schildmann J, Fahr U, Vollmann J (eds) Entscheidungen am Lebensende in der modernen Medizin: Ethik Recht, Ökonomie und Klinik. Lit Verlag, Berlin, p.199-211.

Bosshard G (2006) Die Tätigkeit der Sterbehilfeorganisationen und die Rolle des Arztes. In: Rehmann-Sutter C, Bondolfi A, Leuthold M, Fischer J (eds) Beihilfe zum Suizid in der Schweiz. Beiträge aus Ethik, Recht und Medizin. Peter Lang Verlag, Bern, p.21-30.

Bosshard G, Bär W (2004) Ärztliche Entscheidungsfindung am Lebensende. In: Keil W, Mal G, Rolf B (eds) Perspektiven der Rechtsmedizin. Shaker Verlag, Aachen, p. 51-64.

## Other Publications

Penders YWH, Zellweger U, Bosshard G, Matthias Bopp M (2018) Absence of Medical End-of-Life Decisions in Switzerland: A Mortality Follow-back Study. *Palliative Medicine* 32 (1): suppl 3-330.

Ziegler S, Schmid M, Bopp M, Bosshard G, Puhan MA (2018) Continuous Deep Sedation in Swiss Clinical Practice – A Focus Group Study. *Palliative Medicine* 32 (1): suppl 3-330.

Bosshard G (2018) Neue medizin-ethische Richtlinien Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz. *Leading Opinions Neurologie & Psychiatrie* 12:14

Bosshard G (2018) Betreuungsplanung am Lebensende II: Entscheidungsfindung. *Der informierte Arzt* 05-2018:23-25

Bosshard G (2018) Betreuungsplanung am Lebensende I: Lebensendverläufe. *Der informierte Arzt* 03-2018: 23-26

Bosshard G (2018) Die Abklärung der Urteilsfähigkeit in der Praxis. *Der informierte Arzt* 01-2018: 20-21

Bosshard G (2018) Ist Sterben mit Demenz anders? *Angewandte Gerontologie* 1/2018: 44-45

Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften SAMW und Nationale Demenzstrategie der Schweiz NDS (2017). *Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz. Medizinisch-ethische Richtlinien.* [www.samw.ch/de/Publikationen/Richtlinien.html](http://www.samw.ch/de/Publikationen/Richtlinien.html)

Bosshard G, Salathé M (2017). Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz. *Schweizerische Ärztezeitung* 98:1735-36

Koppitz A, de Wolf-Linder S, Blanc G, Bosshard G, Volken T (2017) Pain intervention for people with dementia – what is essential in the development of a complex intervention (meeting abstract). *BMC nursing* 16(Suppl 1):S19

Bosshard G (2017) Medizinisch-ethische Richtlinien für die Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz. *Angewandte Gerontologie* 3/2017.

Bosshard G, Salathé M (2017) Ethische Aspekte in der Betreuung von Menschen mit Demenz. *Schweiz Ärztezeitung* 98:23.

Bosshard G (2017) Neue Richtlinien: Ethische Aspekte in der Betreuung von Menschen mit Demenz. *SAMW-Bulletin* 2:1-3.

Güth U, Reisch T, Bosshard G, Schmid SM (2014) Mammakarzinompatienten und Suizid – ein einzelfallorientierter Ansatz mit Daten aus der Schweiz (Kongressbeitrag). *Senologie – Zeitschrift für Mammadiagnostik und –therapie* 11-A46.

Schmid M, Zellweger U, Bopp M, Bosshard G, Faisst K, Hurst S, Puhan M, Gutzwiller F (2013) Medizinische Entscheidungen am Lebensende. *Schweiz Ärztezeitung* 94:1203-13.

Bosshard G (2011) Ethical challenges at the end of life in oncology: a summary of empirical ethics research (meeting abstract). *Oncology* 34/supp6:290.

Bosshard G (2010) Die geltende Sterbehilfepraxis regeln. Neue Zürcher Zeitung 233:13 (07. Oktober).

Bosshard G (2010) Der Tod, der Arzt und sein Patient. Autonomie und Fürsorge am Lebensende. Leading Opinions in Hämatologie und Onkologie 3:78-79.

Bosshard G, Hurst SA (2010) Suizidbeihilfe: Der Bund ist gefordert. SAMW-Bulletin 1:1-3.

Materstvedt G, Bosshard G (2009) Terminale Sedierung: klinisch-ethische und philosophische Aspekte. Palliative-ch 3:31-35.

Bosshard G (2008) Review of Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J (eds) "Klinische Ethikberatung. Ein Praxisbuch". Bioethica Forum 1:125-126.

Bosshard G (2008) Liberalisering av doedenshjelp – erfaringer fra Sveits [in Norwegian]. Omsorg 4:13-18

Bosshard G (2008) Klinische Ethikberatung: Machtfreier Diskurs im Spital? SGEB-Bulletin 57:9-11.

Bosshard G (2008) Ethische Aspekte der Transplantationsmedizin. PULS 2/08, 12-13.

Bosshard G (2008) Sterbehelfer – eine neue Rolle für Europas Ärzteschaft? Schweiz Ärztezeitung 89:406-410.

Bosshard G (2007) Kulturelle Aspekte der Sterbehilfedebatte. Bioethica Forum 54:1-8.

Bosshard G (2007) Beihilfe zum Suizid und das Dilemma des Arztes. Exit Info 1:14-15.

Bosshard G (2007) Beihilfe zum Suizid – kein Teil der ärztlichen Tätigkeit? Intercura 97:20-23.

Bosshard G (2006) Review of "Battin MP: Ending Life. Ethics and the way we die". Medicine, Health Care and Philosophy 9:253-254.

Bosshard G, Fischer S, Faisst K (2005) Behandlungsabbruch und Behandlungsverzicht in sechs europäischen Ländern: Resultate der MELS-Studie. Primary Care 5:799-802.

Bosshard G, Kiesewetter M, Rippe KP, Schwarzenegger C (2005) Suizidbeihilfe bei Psychischkranken. Antwort der Autoren des Gutachtens auf die Stellungnahme der Schweizerischen Gesellschaft für Psychiatrie. Schweiz Ärztezeitung 86:1456.

Bosshard G (2005) Assisted dying – from *Should we do it?* to *Who should do it?* Project syndicate (international newspaper association) 2005, April.

Bosshard G (2005) Review of “Tolmein O: Selbstbestimmungsrecht und Einwilligungsfähigkeit. Der Abbruch der künstlichen Ernährung bei Patienten im vegetative state”. Medicine, Health Care and Philosophy 8:133-134.

Cole D, Greengross S, Tallis R, Bosshard G, Dacombe C (2005) Witness to the Select Committee on the Assisted Dying for the Terminally Ill Bill (January 18). Assisted Dying for the Terminally Ill Bill, Volume II: Evidence. HL Paper 86-II:533-551.

Bosshard G (2004) Ethical frameworks for biobanks - value impact or coincidence (work- shop abstract)? PropEur Workshop on Property in the Human Genome, Cardiff, July 8-9.

Bosshard G (2003) Review of „Zimmermann-Acklin M: Euthanasie. Eine theo- logisch-ethische Untersuchung“. Ethical Theory and Moral Practice 6:343-345.

Bosshard G (2003) Schutz der Institution vorrangig. Kommentar zu Ebner G. Ethik im Gesundheitswesen – Fall einer psychisch Kranken mit einer unheilbaren körperlichen Krankheit mit Sterbewunsch. Schweiz Ärztezeitung 84:2429.

Faisst K, Fischer S, Bosshard G, Zellweger U, Bär W, Gutzwiller F (2003) Medizinische Entscheidungen am Lebensende in sechs europäischen Ländern: Erste Ergebnisse. Schweiz Ärztezeitung 84:1676-1678.

Bosshard G, Portmann J, Wettstein A (2003) Vom Regen in die Traufe? Aktuelle Tendenzen zur Entscheidungsbefugnis bei nicht urteilsfähigen Patienten im Urteil von Teilnehmern eines Zürcher Seniorenseminars. Schweiz Ärztezeitung 84:1061-1063.

Bosshard G, Fischer S, Faisst K (2001) Die Debatte um die Regelung von Sterbehilfe in der Schweiz und die MELS-Studie. Primary Care 1:600-604.