

Publikationen Prof. Dr. Anke Steckelberg

Shehu E, Roggendorf S, Golla A, Koenig A., Stangl G, Diestelhorst A, Medenwald D, Vordermark D, **Steckelberg A**, Schmidt H: Development and Evaluation of a Multimodal Supportive Intervention for Promoting Physical Function in Older Patients with Cancer. *Cancers*, 2022, 14, 2599, <https://www.mdpi.com/2072-6694/14/11/2599>

Berger-Höger B, Vitinius F, Fischer H, Beifus K, Köberlein-Neu J, Isselhard A, Töpfer M, Wiedemann R, Rhiem K, Schmutzler R, Stock S, **Steckelberg A**: Nurse-led decision coaching by specialized nurses for healthy BRCA1/2 gene mutation carriers – adaptation and pilot testing of a curriculum for nurses: a qualitative study. *BMC Nursing*, 21:42, doi 10.1186/s12912-022-00810-8 (2022)

Schildmann, J, Nadolny S, Führer A, Frese T, Mau W, Meyer G, Richter M, **Steckelberg A**, Mikolajczyk R: Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende. Ergebnisse einer Online-Umfrage. In: *Psychotherapie – Psychosomatik – Medizinische Psychologie*, Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2021), Manuskript ID: PPMP-1231-03-2021-OA.R1

Bieber C, **Steckelberg A**, Scholl I (2021): Shared Decision Making (SDM): Zwischen Forschung und Praxis. S. 605-618. In: *Patientensicherheitsmanagement*, Gausmann P, Henninger M, Koppenberg J (Hrsg.), 2. überarb. Auflage, de Gruyter Verlag, Berlin/Boston, ISBN: 978-3-11-070640-6, e-ISBN (PDF): 978-3-11-070645-1

Seeber C, Popp M, Meerpohl J, Fichtner F, Werner A, Schmaderer C, Holzmann-Littig C, Dickel S, Grimm C, Moerer O, Kranke P, AP6 CEOsys (**Steckelberg A** et al): COVID-19-Pandemie: Präferenzen und Barrieren für Disseminierung von Evidenzsynthesen. Befragung des intensivmedizinischen Personals in Deutschland. *Der Anaesthetist* (Springer Verlag), September 2021, S. 1-8, <https://doi.org/10.1007/s00101-021-01037-z>

Weise A, Lühnen J, Bühn S, Steffen F, Zacher S, Lauberger J, Ates D, Böhmer A, Rosenau H, **Steckelberg A**, Mathes T. Development, piloting, and evaluation of an evidence-based informed consent form for total knee arthroplasty (EvAb-Pilot): a protocol for a mixed methods study. *BMC*, 7:107, doi: 10.1186/s40814-021-00843-x (2021)

Hecht L, Meyer G, **Steckelberg A**: A survey on critical health competences among diabetes educators using the Critical Health Competence Test (CHC Test). *BMC Medical Education*, 21:96, doi: 10.1186/s12909-021-02519-9 (2021)

Alegiani A, Rahn A, **Steckelberg A**, Thomalla G, Heesen C, Köpke S. Quality of Stroke Patient Information Applied in Randomized Controlled Trials – Literature Review. *Frontiers in Neurology*, Volume 11, S. 1-8, doi.org/10.3389/fneur.2020.526515 (2020)

Kasper J, Lühnen J, Hinneburg J, Siebenhofer A, Posch N, Berger-Höger B, Grafe A, Keppler J, **Steckelberg A**. MAPPinfo, mapping quality of health information: study protocol for a validation study of an assessment instrument. *BMJ Open*. 2020 Nov 3;10(11):e040572. doi: 10.1136/bmjopen-2020-040572.

Führer A, Frese T, Karch A, Mau W, Meyer G, Richter M, Schildmann J, **Steckelberg A**, Wagner K, Mikolajczyk R. [COVID-19: Knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic]. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes*. 2020 Aug;153-154:32-38. doi: 10.1016/j.zefq.2020.06.002. Epub 2020 Jun 15.

Lühnen J, Berger-Höger B, Haastert B, Hinneburg J, Kasper J, **Steckelberg A**: Efficacy of a training programme to support the application of the guideline evidence-based health information: study protocol of a randomised controlled trial. *Trials BioMed Central*, 21:425, S. 1-14, doi.org/10.1186/s13063-020-04287-1 (2020)

Isselhard A, Töpfer M, Berger-Höger B, **Steckelberg A**, Fischer H, Vitinius F, Beifus K, Köberlein-Neu J, Wiedemann R, Rhiem K, Schmutzler R, Stock S: Implementation and evaluation of a nurse-led decision-coaching program for healthy breast cancer susceptibility gene (BRCA1/2) mutation carriers: a study protocol for the randomized controlled EDCP-BRCA study. *Trials BioMed Central*, 21:501, S. 1-13, doi.org/10.1186/s13063-020-04431-x (2020)

Hinneburg J, Lühnen J, **Steckelberg A**, Berger-Höger B: A blended learning training programme for health information providers to enhance implementation of the Guideline Evidencebased Health Information: development and qualitative pilot study. *BMC Medical Education* 20:77, S. 1-11, doi.org/10.1186/s12909-020-1966-3 (2020)

Shehu E, Roggendorf S, Golla A, Hübner G, Stangl G, Lau A, Diestelhorst A, Vordermark D, **Steckelberg A**, Schmidt H: Multimodale Supportivintervention zur Förderung der körperlichen Funktionsfähigkeit älterer Krebspatientinnen und Krebspatienten, Zeitschrift „Die Bug“, Thieme Verlag, 35: 212-216 (2019)

Berger-Höger B, Liethmann K, Mühlhauser I, Haastert B, **Steckelberg A**: Nurse-led coaching of shared decision-making for women with ductal carcinoma in situ in breast care centers: A cluster randomized controlled trial. *Int J Nurs Stud.* 2019 Feb 8;93:141-152. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2019.01.013. [Epub ahead of print]

Mühlbauer V, Berger-Höger B, Albrecht M, Mühlhauser I, **Steckelberg A**: Communicating prognosis to women with early breast cancer – overview of prediction tools and the development and pilot testing of a decision aid. *BMC Health Services Research* 19:171. S. 1-15, doi.org/10.1186/s12913-019-3988-2 (2019)

Wöckel A, Festl J, Stüber T, Brust K, Krockenberger M, Heuschmann PU, Jirů-Hillmann S, Albert US, Budach W, Follmann M, Janni W, Kopp I, Kreienberg R, Kühn T, Langer T, Nothacker M, Scharl A, Schreer I, Link H, Engel J, Fehm T, Weis J, Welt A, **Steckelberg A**, Feyer P, König K, Hahne A, Baumgartner T, Kreipe HH, Knoefel WT, Denkinger M, Brucker S, Lüftner D, Kubisch C, Gerlach C, Lebeau A, Siedentopf F, Petersen C, Bartsch HH, Schulz-Wendtland R, Hahn M, Hanf V, Müller-Schimpfle M, Henscher U, Roncarati R, Katalinic A, Heitmann C, Honegger C, Paradies K, Bjelic-Radisic V, Degenhardt F, Wenz F, Rick O, Hölzel D, Zaiss M, Kemper G, Budach V, Denkert C, Gerber B, Tesch H, Hirsmüller S, Sinn HP, Dunst J, Münstedt K, Bick U, Fallenberg E, Tholen R, Hung R, Baumann F, Beckmann MW, Blohmer J, Fasching P, Lux MP, Harbeck N, Hadji P, Hauner H, Heywang-Köbrunner S, Huober J, Hübner J, Jackisch C, Loibl S, Lück HJ, von Minckwitz G, Möbus V, Müller V, Nöthlings U, Schmidt M, Schmutzler R, Schneeweiss A, Schütz F, Stickeler E, Thomssen C, Untch M, Wesselmann S, Bücker A, Buck A, Stangl S.: Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Number 032/045OL, December 2017) - Part 2 with Recommendations for the Therapy of Primary, Recurrent and Advanced Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd.* 2018 Nov;78(11):1056-1088. DOI: 10.1055/a-0646-4630. Epub 2018 Nov 26.

Wöckel A., Festl J., Stüber T., Brust K., Stangl S., Heuschmann P.U., Albert U.S., Budach W., Follmann M., Janni W., Kopp I., Kreienberg R., Kühn T., Langer T., Nothacker M., Scharl A., Schreer I., Link H., Engel J., Fehm T., Weis J., Welt A., **Steckelberg A.**, Feyer P., König K., Hahne A., Kreipe H.H., Knoefel W.T., Denkinger M., Brucker S., Lüftner D., Kubisch C., Gerlach C., Lebeau A., Siedentopf F., Petersen C., Bartsch H.H., Schulz-Wendtland R., Hahn M., Hanf V., Müller-Schimpfle M., Henscher U., Roncarati R., Katalinic A., Heitmann C., Honegger C., Paradies K., Bjelic-Radisic V., Degenhardt F., Wenz F., Rick O., Hölzel D., Zaiss M., Kemper G., Budach V., Denkert C., Gerber B., Tesch H., Hirsmüller S., Sinn H.P., Dunst J., Münstedt K., Bick U., Fallenberg E., Tholen R., Hung R., Baumann F., Beckmann M.W., Blohmer J., Fasching P.A., Lux M.P., Harbeck N., Hadji P., Hauner H., Heywang-Köbrunner S., Huober J., Hübner J., Jackisch C., Loibl S., Lück H.J., von Minckwitz G., Möbus V., Müller V., Nöthlings U., Schmidt M., Schmutzler R., Schneeweiss A., Schütz F., Stickeler E., Thomssen C., Untch M., Wesselmann S., Bücker A., Krockenberger M.: (2018) Interdisciplinary Screening, Diagnosis, Therapy and Follow-up of Breast Cancer. Guideline of the DGGG and the DKG (S3-Level, AWMF Registry Number 032/045OL, December 2017) - Part 1 with Recommendations for the Screening, Diagnosis and Therapy of Breast Cancer. *GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE*, 78: 927-948. doi: 10.1055/a-0646-4522. Epub 2018 Oct 19

Lühnen J, **Steckelberg A**, Buhse S.: Pictures in health information and their pitfalls: Focus group study and systematic review. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes.* 2018 Nov;137-138:77-89. doi: 10.1016/j.zefq.2018.08.002. Epub 2018 Sep 12.

Lühnen J., Mühlhauser I., **Steckelberg A.:** (2018) The Quality of Informed Consent Forms-a Systematic Review and Critical Analysis. *Deutsches Arzteblatt International*, 115(22):377-383. doi: 10.3238/arztebl.2018.0377

Berger-Höger B, Liethmann K, Mühlhauser I, **Steckelberg A**: Implementation of shared decision-making in oncology: development and pilot study of a nurse-led decision-coaching programme for women with ductal carcinoma in situ. *BMC Medical Informatics and Decision Making* 17:160, S. 1-14, DOI: 10.1186/s12911-017-0548-8 (2017)

Steckelberg A., Meyer G., Mühlhauser I.: Questionnaire Should not Be Used any Longer. Deutsches Arzteblatt International, 114(18):330. doi: 10.3238/arztebl.2017.0330a (2017)

Lühnen J, Albrecht M, Mühlhauser I, **Steckelberg A.** Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation. Hamburg 2017; <http://www.leitlinie-gesundheitsinformation.de/>

Lühnen J, Albrecht M, Mühlhauser I, **Steckelberg A.** Leitlinienreport zur „Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation“. Hamburg 2017; <http://www.leitliniegesundheitsinformation.de/>.

Steckelberg A, Siebolds M, Lühmann D, Weberschock T, Strametz R, Weingart O, Albrecht M, Braun C, Balzer K. Fachbereich EbM in Aus- Weiter- und Fortbildung, Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin. Kerncurriculum Basismodul Evidenzbasierte Entscheidungsfindung. URL <http://www.ebm-netzwerk.de/was-wir-tun/ebm-curricula> (2017).

Steckelberg A, Siebolds M, Lühmann D, Weberschock T, Strametz R, Weingart O, Albrecht M, Braun C, Balzer K. Fachbereich EbM in Aus- Weiter- und Fortbildung, Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin. Methodenreport Basismodul Evidenzbasierte Entscheidungsfindung. URL <http://www.ebm-netzwerk.de/was-wir-tun/fachbereiche/fb-aus-weiter-fortbildung/update-curriculum-ebm> (2017)

Steckelberg A. Evidenzbasierte Gesundheitsinformationen und Decision Coaching: Neue Rolle für die Pflege. Pflege. 2016 Sep;29(5): 225-226. German. No abstract available.

Albrecht M., Isenbeck F., Kasper J., Mühlhauser I., **Steckelberg A.:** The Foundation in Evidence of Medical and Dental Telephone Consultations. Deutsches Arzteblatt International, 113(22-23):389-95. doi: 10.3238/arztebl.2016.0389 (2016)

Berger-Höger B, Liethmann K, Mühlhauser I, Haastert B, **Steckelberg A:** Informed shared decision making supported by decision coaches for women with ductal carcinoma in situ: study protocol for a cluster-randomised controlled trial. Trials (2015)

Steckelberg A, Albrecht M, Mühlhauser I: Evidence-based health information and risk competence. GMS German Medical Science 13 Doc11 (2015)

Lühnen J, Albrecht M, Hanßen K, Hildebrandt J, **Steckelberg A:** Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation: Einblick in die Methodik der Entwicklung und Implementierung. Z Evid Fortbild Qual Gesundh. wesen 109: 159-165 (2015)

Mühlhauser I, Albrecht M, **Steckelberg A:** Evidenzbasierte Gesundheitsinformationen. Zbl Arbeitsmed 64: 334-337 (2014)

Steckelberg A, Haastert B, Hülfenhaus C, Mühlhauser I: Effekt einer evidenzbasierten Verbraucherinformation zur Entscheidungsfindung beim kolorektalen Screening. Gesundheitswesen 77 (Suppl. 1): S93-S94. 142-93-DOI: 10.1055/s-0032-1329999 (2013)

Steckelberg A, Albrecht M, Kezle A, Kasper J, Mühlhauser I: Impact of numerical information on risk knowledge regarding human papillomavirus (HPV) vaccination among schoolgirls: a randomised controlled trial. GMS Ger Med Sci 11:Doc15 DOI: 10.3205/000183 (2013)

Siebolds M, Albrecht M, Kahl C, Langer G, Lühmann D, Pralle KH, Schwalbe O, **Steckelberg A**, Strametz R, Weingart O, Weberschock T: Eckpunktepapier zur Weiterentwicklung des "Curriculums Evidenzbasierte Medizin" der Bundesärztekammer und dem Deutschen Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V.: Mission paper for the further development of the curriculum "Evidence-based Medicine" by the German Medical Association and the German Network Evidence- based Medicine. Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 107: 70-73 (2013)

Berger B, Gerlach A, Groth S, Sladek U, Ebner K, Mühlhauser I, **Steckelberg A:** Competence training in evidence-based medicine for patients, patient counsellors, consumer representatives and health care professionals in Austria: a feasibility study. Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 107: 44-52 (2013)

Steckelberg A, Mühlhauser I, Albrecht M: Wollen wir wissen, was wir tun? Evidenzbasierung edukativer Interventionen. Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 107: 13-18 (2013)

Steckelberg A, Strametz R: Evidenzbasierung in Aus-, Fort- und Weiterbildung - Sachstand, Barrieren, Lösungsansätze. *Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen* 107: 3-4 (2013)

Steckelberg A, Bunge M: Informierte Entscheidung bei Darmkrebsfrüherkennung: Ausweg aus der Unmündigkeit. *Public Health Forum* 20; 74: 23.e1-2 (2012)

Bunge M, Mühlhauser I, **Steckelberg A**: Evidenzbasierte Patienteninformation – Ein Novum in der Chirurgie? *Zentralbl Chir* 136: 297-301 (2011)

Steckelberg A, Hülfenhaus C, Haastert B, Mühlhauser I: Effect of evidence-based risk information on "informed choice" in colorectal cancer screening: a randomised controlled trial. *BMJ* 342: d3193;doi:10.1136/bmj.d3193 (2011)

Mühlhauser I, Meyer G, **Steckelberg A**: Patienten wollen mitentscheiden, doch die Informationsbasis und Strukturen fehlen. *ZFA* 86: 412-417 (2010)

Berger B, **Steckelberg A**, Meyer G, Kasper J, Mühlhauser I: Training of patient and consumer representatives in the basic competencies of evidence- based medicine: a feasibility study. *BMC Medical Education* 10: 16 (2010)

Bunge M, Mühlhauser I, **Steckelberg A**: What constitutes evidence-based patient information? Overview of discussed criteria. *Patient Education and Counselling* doi:10.1016/j.pec.2009.10.029 (2010)

Mühlhauser I, **Steckelberg A**: Evidenzbasierte Patienteninformation: Wünsche der Betroffenen. *Deutsches Ärzteblatt* 106 (51-52): A-2554 – 2556 (2009)

Steckelberg A, Hülfenhaus C, Kasper J, Mühlhauser I: Ebm@school - a curriculum of critical health literacy for secondary school students: results of a pilot study. *Internat J Public Health* 54: 1-8 (2009)

Lenz M, **Steckelberg A**, Mühlhauser I: Patient education programmes and decision aids- evaluation of complex interventions. *Av Diabetol* 24(6): 443-452 (2008)

Steckelberg A, Hülfenhaus C, Kasper J, Rost J, Mühlhauser, I: How to measure critical health competences: development and validation of the Critical Health Competence Test (CHC Test). *Adv in Health Sci Educ* (DOI 10.1007/s10459-007-9083-1) (2007)

Steckelberg A, Kasper J, Mühlhauser I: Selective information seeking: can consumers' avoidance of evidence-based information on colorectal cancer screening be explained by the theory of cognitive dissonance? *GMS Ger Med Sci Doc05* (2007)

Lenz M, **Steckelberg A**, Richter B, Mühlhauser I: Systematic reviews of complex interventions – a complex issue: Analysis of systematic reviews of diabetes and hypertension self-management programmes. *Diabetologia* 50: 1375–1383 (2007)

Meyer G, **Steckelberg A**, Mühlhauser I: Analysis of consumer information brochures on osteoporosis prevention and treatment. *GMS Ger Med Sci* 5: Doc01 (2007)

Mühlhauser I, **Steckelberg A**: Aufklärung über Krebsfrüherkennung am Beispiel Mammographie- und Darmkrebs-Screening. *Z Allg Med* 81: 523-527 (2005)

Steckelberg A, Berger B, Köpke S, Heesen C, Mühlhauser I: Kriterien für evidenzbasierte Patienteninformationen. *Z Arztl Fortbild Qualitätssich* 99: 343-351 (2005)

Berger B, Studt K, Krause K, Seyfert R, Klemme J, **Steckelberg A**: Schutz von Studienteilnehmern durch standardisierte Informationen. Vorschlag für einen einheitlichen Kriterienkatalog für die Arbeit der Ethikkommissionen - Ergebnisse einer Expertenbefragung. *Z Arztl Fortbild Qualitätssich* 99: 389-395 (2005)

Köpke S, Berger B, **Steckelberg A**, Meyer G: In Deutschland gebräuchliche Bewertungsinstrumente für Patienteninformationen – eine kritische Analyse. *Z Arztl Fortbild Qualitätssich* 99: 353-357 (2005)

Steckelberg A, Kasper J, Redegeld M, Mühlhauser I: Risk information – barrier to informed choice? A focus group study. *Soz Präventivmed* 49:375-380 (2004)

Steckelberg A, Balgenorth A, Berger J, Muehlhauser I: Explaining computation of predictive values: 2 x 2 table versus frequency tree. A randomized controlled trial. [ISRCTN74278823] *BMC Medical Education* 4:13 (2004)

Steckelberg A, Balgenorth A, Mühlhauser I: Analyse von deutschsprachigen Verbraucher-Informationsbroschüren zum Screening auf kolorektales Karzinom. *ZaeFQ* 95:535-538 (2001)