

Beiträge in Fachzeitschriften..... 2

Herausgeberschaften..... 22

Buchbeiträge 23

Beiträge in Fachzeitschriften

2021

Follmann A, Schröder H, Neff G, Rossaint R, Hirsch F, Felzen M

Wenn Notarzt und Telenotarzt gemeinsam Leben retten: Eine Fallbeschreibung für die Anwendung der prähospitalen Telenotfallmedizin bei einer kreislaufinstabilen

ventrikulären Tachykardie.

Der Anesthesist 2021, 70; 34-39.

https://link.springer.com/article/10.1007/s00101-020-00872-w?utm_source=toc&utm_medium=email&utm_campaign=toc_101_70_1&utm_content=etoc_springer_20210116

2020

Metelmann C, Renzing N, Gräsner JT, Dölger L, Beckers SK, Felzen M, Schröder H, Overheu D, Jacobsen N, Metelmann B

Prähospitaler Telenotfallmedizin.

Notfallmedizin up2date 2020; 15(04): 381 – 395.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/a-1131-6472>

Felzen M, Schröder S, Beckers SK, Böttiger BW, Rott N, Koch-Schutze R, Wingen S, Meißner A, Santowski I, Picker O, Rahe-Meyer N, Dumcke R, Wegner C, van Aken H, Gottschalk A, Weber O, Rossaint R

Evaluation des Projekts zur Einführung von Laienreanimation an Schulen in Nordrhein-Westfalen.

Der Anaesthesist 2020.

https://link.springer.com/article/10.1007/s00101-020-00889-1?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst&utm_source=ArticleAuthorOnlineFirst&utm_medium=email&utm_content=AA_en_06082018&ArticleAuthorOnlineFirst_20201127#citeas

Quadflieg LTM, Beckers SK, Bergrath S, Brockert AK, Schröder H, Sommer A, Brokmann JC, Rossaint R, Felzen M.

Comparing the diagnostic concordance of tele-EMS and on-site-EMS physicians in emergency medical services: a retrospective cohort study.

Scientific Reports, 2020 Oct 22; 10 (1): 17982.

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-75149-8>

Felzen M, Beckers SK, Brockert AK, Follmann A, Hirsch F., Rossaint R, Schröder H

Wie oft sind Notärzte an der Einsatzstelle erforderlich? – Eine Befragung von Notärzten in einem System der telemedizinischen Regelversorgung.

Notfall Rettungsmedizin 2020, (23), 441–449

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-019-00643-0>

Greif R, Bhanji F, Bigham BL, Bray J, Breckwoldt J, Cheng A, Duff JP, Gilfoyle E, Hsieh MJ, Iwami T, Lauridsen KG, Lockey AS, Ma MH, Monsieurs KG, Okamoto D, Pellegrino JL, Yeung J, Finn JC, Baldi E, Beck S, Beckers SK, Blewer AL, Boulton A, Cheng-Heng L, Yang CW, Coppola A, Dainty KN, Damjanovic D, Djärv T, Donoghue A, Georgiou M, Gunson I, Krob JL, Kuzovlev A, Ko YC, Leary M, Lin Y, Mancini ME, Matsuyama T, Navarro K, Nehme Z, Orkin AM, Pellis T, Pflanzl-Knizacek L, Pisapia L, Saviani M, Sawyer T, Scapigliati A, Schnaubelt S, Scholefield B, Semeraro F, Shammert S, Smyth MA, Ward A, Zace D.

Education, Implementation, and Teams: 2020 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations.

Resuscitation. 2020 Nov;156: A188-A239. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.09.014.

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957220304627?dgcid=rss_sd_all

Greif R, Bhanji F, Bigham BL, Bray J, Breckwoldt J, Cheng A, Duff JP, Gilfoyle E, Hsieh MJ, Iwami T, Lauridsen KG, Lockey AS, Ma MH, Monsieurs KG, Okamoto D, Pellegrino JL, Yeung J, Finn JC; Education, Implementation, and Teams Collaborators.

Education, Implementation, and Teams: 2020 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations.

Circulation. 2020 Oct 20;142(16_suppl_1):S222-S283. doi: 10.1161/CIR.0000000000000896. Epub 2020 Oct 21.

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.0000000000000896>

Felzen M, Brockert AK, Beckers SK, Follmann A, Rossaint R, Schröder H.

Einfluss der COVID-19 Pandemie auf die prähospitalen Notfall- und Telenotfallmedizin – eine vergleichende Kohortenanalyse.

Der Notarzt 2020; 36(05): 271-277; DOI: 10.1055/a-1211-2484.

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/a-1211-2484>

Schröder H, Brockert AK, Beckers SK, Follmann A, Sommer A, Kork F, Rossaint R, Felzen M.

**Indikationsgerechte Durchführung von Sekundärtransporten im Rettungsdienst
Hilft der Arzt in der Leitstelle?**

Der Anaesthesist, 2020 Oct; 69 (10): 726-732.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00101-020-00817-3>

2019

Gnirke A, Beckers SK, Gort S, Sommer A, Schröder H, Rossaint R, Felzen M.

Analgesie im Rettungsdienst: Vergleich zwischen Telenotarzt und Callbackverfahren hinsichtlich Anwendungssicherheit, Wirksamkeit und Verträglichkeit.

Der Anaesthesist 2019, 68 (10), 665–675.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-019-00661-0>

Felzen M, Beckers SK, Kork F, Hirsch F, Bergrath S, Sommer A, Brokmann JC, Czaplik M, Rossaint R.

Utilisation, safety, and technical performance of a worldwide unique telemedicine system for prehospital emergency care: An analysis of 6,265 teleconsultations during the initial three operational years.

Journal of Medical Internet Research 2019, 8; 21 (10): e14907.

<https://www.jmir.org/2019/10/e14907>

Breuer F, Poloczek S, Rossaint R, Beckers SK.

Fokal-neurologisches Defizit, Brustschmerz und Kreislaufinstabilität als Warnhinweise auf eine akute Aortendissektion.

Notfall Rettungsmedizin 2019, 22 (5) 415-419.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-018-0560-2>

Felzen M, Beckers SK, Brockert AK, Follmann A, Hirsch F, Rossaint R, Schröder H.

Wie oft sind Notärzte an der Einsatzstelle erforderlich? – Eine Befragung von Notärzten in einem System der telemedizinischen Regelversorgung.

Notfall Rettungsmedizin 2019, online publiziert 25.09.2019

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-019-00643-0>

Hoffmann N, Kubitz JC, Goetz AE, Beckers SK.

Patient safety in undergraduate medical education: Implementation of the topic in the anaesthesiology core curriculum at the University Medical Center Hamburg-Eppendorf.

GMS J Med Educ 2019 Mar 15;36 (2): Doc12.

<https://www.egms.de/static/en/journals/zma/2019-36/zma001220.shtml>

Breuer F, Beckers SK, Poloczek S.

Massenanfälle von Verletzten und Anschläge mit einer Vielzahl von Kindern und Jugendlichen – Überblick über Handlungsempfehlungen und Herausforderungen.

Der Anaesthesist 2019, 68 (7), 476-482.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-019-0626-7>

Haseneder H, Skrzypczak M, Haller B, Beckers SK, Holch J, Wank C, Kochs E, Schulz CM.

Impact of instructor professional background and interim retesting on knowledge and self-confidence of schoolchildren after basic life support training: cluster randomized longitudinal study.
Emergency Medicine Journal, 2019 Apr; 36 (4):239-244.

<https://emj.bmj.com/content/36/4/239>

2018

Felzen M, Hirsch F, Brokmann JC, Rossaint R, Beckers SK.

Anforderungs- und Qualifikationsprofil an den Notarzt in der Telenotfallmedizin: Entwicklung eines kompetenzbasierten Qualifizierungsmodells.

Notfall Rettungsmedizin 2018, 21 (7): 590–597.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-018-0443-6>

van Dawen J, Vogt L, Schröder H, Rossaint R, Henze L, Beckers SK, Sopka S.

The role of a checklist for assessing the quality of basic life support performance: an observational cohort study.

Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2018 Nov 16; 26(1):96.

<https://sitrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13049-018-0564-4>

Follmann A, Ohligs M, Hochhausen N, Beckers SK, Rossaint R, Czaplik M.

Technical Support by Smart Glasses During a Mass Casualty Incident: A Randomized Controlled Simulation Trial for Technically Assisted Triage and Telemedical Application in Disaster Medicine.

Journal of Medical Internet Research 2018, akzeptiert.

<https://www.jmir.org/2019/1/e11939/>

Häske D, Beckers SK, Hofmann M, Lefering R, Preiser C, Gliwitzky B, Grützner P, Stöckle U, Münzberg M.

Performance Assessment of Emergency Teams and Communication in Trauma Care (PERFECT Checklist) - explorative analysis, development and validation of the PERFECT Checklist: part of the prospective longitudinal mixed-methods EPPTC trial. conventional on-scene physician care - a longitudinal pre-post intervention cohort study.

PloS One. 2018 13(8): e0202795.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0202795>

Brokmann J, Beckers SK, Müller M, Uschner D, Rossaint R, Bergrath S.

Guideline adherence in acute coronary syndromes between telemedically supported paramedics and conventional on-scene physician care - a longitudinal pre-post intervention cohort study.

Health Informatics Journal. 2018 (06) 1:1460458218775157.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1460458218775157>

Breckwoldt J, Beckers SK, Breuer G, Marty A.

Entrustable Professional Activities" (EPAs) - ein zukunftsweisendes Konzept für die ärztliche Weiterbildung. Der Anästhesist 2018, 67 (6): 452-457.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-018-0420-y>

Kuckuck K, Schröder S, Biermann H, Stieger L, Heussen N, Rossaint R, Beckers SK, Sopka S.

Comparison of a newly established emotional stimulus approach to a classical assessment-driven approach in BLS Training - a randomized controlled trial.

BMJ Open 2018, 22; 8 (2): e017705.

<https://bmjopen.bmj.com/content/8/2/e017705>

Felzen M, Lambrecht L, Beckers SK, Biermann H, Heussen N, Rossaint R, Lenssen N.

Konzept und Evaluation eines eine Schulstunde dauernden Basic Life Support-Trainings an Schulen. Notfall Rettungsmedizin 2018, 21 (5), 367–373.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-017-0404-5>

2017

Wielpütz D, Brokmann JC, Deisz R, Rossaint R, Beckers SK.

Validierung des Critical Illness Transport Score. [A retrospective correlation analysis of CITS, SOFA and APACHE II score in the emergency service of the City of Aachen].

Intensiv & Notfallbehandlung 2017, 42 (1): 21-30.

<https://www.dustri.com/de/article-response-page.html?artId=15544&doi=10.5414%2FIBX00484>

Strauch U, Bergmans DC, Habers J, Jansen J, Winkens B, Veldman DJ, Roekaerts PM, Beckers SK.

QUIT EMR trial: a prospective, observational, multicentre study to evaluate quality and 24 hours post transport morbidity of interhospital critical care transportation- study protocol.

BMJ Open 2017 Mar 10; 7 (3): e012861.

<https://bmjopen.bmj.com/content/7/3/e012861>

Häske D, Beckers SK, Hofmann M, Lefering R, Grützner P, Stöckle U, Papathanassiou V, Münzberg M.

Subjective safety and self-confidence in prehospital trauma care and learning progress after trauma-courses. Part of the prospective longitudinal mixed-methods EPPTC-trial.

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2017, Aug 14;25(1):79.

<https://sitrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13049-017-0426-5>

Rossaint R, Wolff J, Lapp N, Hirsch H, Bergrath S, Beckers SK, Czaplík M, Brokmann JC.

Indikationen und Grenzen des Telenotarzt-systems.

Notfall Rettungsmedizin 2017, 20 (5), 410–417.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-016-0259-1>

Schröder H, Henke A, Stieger L, Beckers SK, Biermann H, Rossaint R, Sopka S.

Influence of learning styles on the practical performance after the four-step basic life support training approach. An observational cohort study.

PLoS One 2017, 12(5): e0178210.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178210>

Lenßen N, Krockauer A, Rossaint R, Hirsch F, Beckers SK, Brokmann JC, Bergrath S.

Quality of analgesia in physician-operated telemedical prehospital emergency care is comparable to physician-based prehospital care - a retrospective longitudinal study.

Nature Scientific Reports 2017, May 8; 7 (1):1536.

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-01437-5>

Wrobel M, Armbruster W, Gräsner JT, Prückner S, Beckers SK, Breuer G, Corzillius M, Heinrichs M, Hoffmann F, Hossfeld B, Landsleitner B, Reifferscheid F, Strauss A, von Spiegel T, Marun

Simulationstraining in der notfallmedizinischen Weiterbildung Reissensburger Erklärung zu simulationsbasierten Einsatzpraktika in der Musterweiterbildungsordnung Notfallmedizin.

Anästhesiologie 2017; 58: 274-285.

<https://www.ai-online.info/archiv/2017/05-2017.html>

Brokmann J, Rossaint R, Müller M, Fitzner C, Villa L, Beckers SK, Bergrath S.

Blood pressure management and guideline adherence in hypertensive emergencies and urgencies - a comparison between telemedically supported and conventional out of hospital care.

Journal of Clinical Hypertension 2017, 19 (7): 704-712.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jch.13026>

Brokmann JC, Felzen M, Beckers SK, Czaplik M, Hirsch F, Bergrath S, Rossaint R.

Telemedizin: Potenziale in der Notfallmedizin.

Anesthesiologie Notfallmedizin Schmerzther. 2017; 52(2): 107-117.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0042-108713>

Stevanovic A, Beckers SK, Czaplik M, Bergrath S, Coburn M, Brokmann JC, Hilgers RD, Rossaint R. TEMS Collaboration Group.

Telemedical support for pre-hospital Emergency 1 Medical Service (TEMS-trial): study protocol for a randomized controlled trial.

Trials 2017, 18(1):43.

<https://trialsjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13063-017-1781-2>

Häske D, Beckers SK, Hofmann M, Lefering R, Gliwitzky B, Haug K, Wöfl C, Grützner P, Stöckle U, Papathanassiou V, Münzberg M.

Quality of documentation as a surrogate marker for awareness and training effectiveness of PHTLS-courses. Part of the prospective longitudinal mixed-methods EPPTC-trial.

PLoS ONE 2017, 20;12 (1): e0170004.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0170004>

Felzen F, Brokmann JC, Beckers SK, Hirsch H, Tamm M, Rossaint R, Bergrath S.

Technical performance of a multifunctional prehospital telemedicine system in routine emergency medical care - an observational study.

Journal of Telemedicine and Telecare 2017 Apr;23(3):402-409. pii: 1357633X16644115.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1357633X16644115>

2016

Hirsch H, Brokmann JC, Beckers SK, Rossaint R, Czaplík M, Tamm M, Bergrath S.

Verfügbarkeit, Performanz und Funktionalität telemetrisch übertragener Daten im Rettungsdienst: Prospektive, monozentrische Analyse telemetrischübertragener 12-Kanal-EKG und Echtzeit-Vitaldaten mittels Mobilfunk in einem städtischen Gebiet.

Notfall Rettungsmedizin 2016, 19 (5): 373-379.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-016-0152-y>

Brokmann JC, Conrad C, Rossaint R, Bergrath S, Beckers SK, Tamm M, Czaplík M, Hirsch F.

Treatment of acute coronary syndrome by telemedically supported paramedics compared with physician-based treatment of acute coronary syndrome: a prospective, interventional, multicentre trial. J Med Internet Res 2016; 18 (12): e314.

<https://www.jmir.org/2016/12/e314/>

Gräsner JT, Lefering R, Koster RW, Masterson S, Böttiger BW, Herlitz J, Wnent J, Tjelmeland IBM, Rosell Ortiz F, Maurer H, Baubin M, Mols P, Hadžibegović I, Ioannides M, Škulec R, Wissenberg M, Salo A, Hervé Hubert H, Nikolaou NI, Lóczi G, Svavarsdóttir H, Semeraro F, Wright PJ, Clarens C, Pijls R, Cebula G, Gouveia Correia V, Cimpoesu D, Raffay V, Trenkler S, Markota A, Strömsöe A, Burkart R, Gavin D, Perkins GD, Bossaert LL, on behalf of EuReCa ONE collaborators.

EuReCa ONE–27 Nations, ONE Europe, ONE Registry A prospective one month analysis of out-of-hospital cardiac arrest outcomes in 27 countries in Europe.

Resuscitation 2016; 105: 188-95.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957216300995?via%3Dihub>

Brokmann JC, Rossaint R, Hirsch F, Beckers SK, Czaplík M, Chohanetz M, Tamm M, Bergrath S.

Analgesia by telemedically supported paramedics compared with physician based analgesia - a prospective, interventional, multicenter trial.

European Journal of Pain 2016, 20 (7): 1176-84. doi: 10.1002/ejp.843.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ejp.843>

Andruszkow H, Schweigkofler U, Lefering R, Frey M, Pfeifer R, Beckers SK, Pape HC, Hildebrand F.

Impact of helicopter emergency medical service in traumatized patients: Which patient benefits most?

PLoS ONE 2016, Jan 15;11(1): e0146897.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0146897>

2015

Breuer G, Beckers SK.

Lernen im geschützten Bereich.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2015, 56:742-743.

<https://www.ai-online.info/archiv/2015/12-2015.html>

Beckers SK, Bergrath S.

Comments on: Layperson warning system for cardiac arrest].

Anaesthesist 2015, 64 (9):709-10.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-015-0064-0>

Bergrath S, Beckers SK.

Comments on: Influence of lay person resuscitation on the 30-day survival rate].

Anaesthesist 2015, 64(9):707-8.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-015-0063-1>

Valentin B, Grottko O, Skorning M, Bergrath S, Fischermann H, Rörtgen D, Mennig MT, Fitzner C, Müller MP, Kirschbaum C, Rossaint R, Beckers SK.

Cortisol and alpha-amylase as stress response indicators during pre-hospital emergency medicine training with repetitive high-fidelity simulation and scenarios with standardized patients.

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2015, 23: 31.

<https://sitrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13049-015-0110-6>

Hirsch F, Rossaint R, Beckers SK, Bergrath S, Valentin B, Brokmann JC, Czaplak M.

The tele-EMS-physician project in Aachen, Germany. A teleconsultation system to support paramedics - project overview.

Emerg Med Serv 2015; II,4: 306-311.

Reifferscheid F, Marung H, Breuer G, Kunz T, Skorning M, Harding U, Beckers SK, Fischer M, Gräsner JT, Böttiger B.

Zusatzweiterbildungsordnung Notfallmedizin.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2015, 56: 729-733.

<https://www.ai-online.info/archiv/2015/12-2015.html>

Breuer G, Ahlers O, Beckers SK, Breckwoldt J, Böttiger BW, Eichler W, Frank A, Hahnenkamp K, Hempel G, Meyer O, Mönk S, Koppert W, Schaumberg A, Schmidt G, Schneider G, Sopka S, Schüttler J.

Nationaler Lernzielkatalog „Anästhesiologie“ mit fachspezifischen Aspekten der Bereiche Intensivmedizin, Notfall- und Schmerzmedizin - Grundlage einer lebenslangen Lernspirale und Basis der aktuellen Musterweiterbildungsordnung.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2015, 56:10: 33-41.

<https://www.ai-online.info/archiv/2015/10-2015.html>

Brokmann JC, Rossaint R, Bergrath S, Valentin B, Beckers SK, Hirsch F, Jeschke S, Czaplik M.

[Potential and effectiveness of a telemedical rescue assistance system: Prospective observational study on implementation in emergency medicine].

Der Anästhesist 2015, 64(6):438-45.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-015-0039-1>

Sopka S, Beemelmans S, Rex S, Beckers SK, Stieger L, Rossaint R, Marx G.

Peer-Assisted Learning in der intensivmedizinischen Lehre - Ein Mehrwert für die anästhesiologische Intensivmedizin.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2015, 56: 206-215.

<https://www.ai-online.info/archiv/2015/05-2015.html>

Czaplik M, Brokmann J, Hochhausen N, Beckers SK, Rossaint R.

Heutige Möglichkeiten der Telemedizin in der Anästhesiologie und Intensivmedizin [Current capabilities of telemedicine in anaesthesiology].

Der Anästhesist 2015,64 (3):183-9.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-015-0012-z>

2014

Beckers SK, Brokmann JC, Rossaint R.

Airway and Ventilator Management in Trauma Patients.

Current Opinion in Critical Care 2014, 20 (6): 626-31.

<https://insights.ovid.com/article/00075198-201412000-00008>

Bohn A, Van Aken H, Müller M, Böttiger B, Wnent J, Röhrenbeck C, Möllenberg O,

Kehrberger E, Gaupp R, Kreimeier U, Gräsner JT, Beckers SK.

Jeder kann ein Leben retten. These 3 – Um das therapiefreie Intervall zu verkürzen, müssen alle Altersgruppen und gesellschaftlichen Gruppen für die Laienreanimation aktiviert werden.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (4): 321-322.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-014-1882-3>

Brokmann JC, Czaplik M, Bergrath S, Valentin V, Hirsch F, Rossaint R, Beckers SK.

Telemedizin - Perspektiven für die ländliche Notfallversorgung.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (3), 209-216.

<https://www.springermedizin.de/telemedizin/8709548>

Weber TP, Bein B, Möllenberg O, Geldner G, Andresen D, Bohn A, Braun J, Ruppert M, Scholz J, Strauss J,

Beckers SK, Frey N, Böttiger BW.

70.000 Todesfälle nach erfolgloser Wiederbelebung sind inakzeptabel. These 1 – Der Kampf dagegen ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (4): 317-318.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-014-1880-5>

Hossfeld B, Lunz D, Szepannek M, Seewald S, Müller M, Wnent J, Geldner G, Werner C, Friedrich K, Hackstein A, Bohn A, Beckers SK, Braun J.

Leben retten ist cool. These 2 – Die Wiederbelebung durch Laien muss eine Selbstverständlichkeit sein.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (4): 319-320.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-014-1881-4>

Hackstein A, von Kaufmann F, Beckers SK, Bohn A, Gliwitzky B, Hossfeld B, Kanz KG, Kreimeier U, Lemke H, Lohs T, Prückner S, Marung H.

Die Leitstelle beeinflusst den Ausgang der Wiederbelebung entscheidend. These 9 – Die telefonische Anleitung zur Wiederbelebung muss flächendeckend verfügbar sein.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (4): 333-335.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-014-1888-x>

Gliwitzky B, Prückner S, Röhrenbeck C, Stegherr S, Hackstein A, Scholz J, Kiwitt M, Friedrich K, Lemke H, Braun J, Beckers SK, Müller M, Bein B, Kreimeier U.

Regelmäßiges Training verbessert die Qualität der Reanimation. These 10 – Ein interprofessionelles, interdisziplinäres Teamtraining in zertifizierten Kursen muss gewährleistet werden.

Notfall Rettungsmedizin 2014, 17 (4): 336-337.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-014-1886-z>

Häske D, Beckers SK, Hoffmann M, Wölfl C, Gliwitzky B, Stöckle U, Grützner P, Münzberg M.

The effect of paramedic training on pre-hospital trauma care (EPPTC-study): a study protocol for a semi-qualitative trial.

BMC Medical Education 2014; 14(1): 32.

<https://bmcmmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/1472-6920-14-32>

2013

Flake F, Gliwitzky B, Grusnick HM, König M, Beckers SK.

Der Notfallsanitäter: Chancen und Perspektiven des neuen Berufsbildes. [The new Emergency Medical Technician in Germany: Opportunities and perspectives]

Notfall Rettungsmedizin 2013, 16 (8): 598-603.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10049-013-1735-5>

Sopka S, Biermann H, Rossaint R, Rex S, Jäger M, Skorning M, Heussen N, Beckers SK.

Resuscitation training in small-group setting – Gender matters

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2013, 21 (1) 30.

<https://sjtrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/1757-7241-21-30>

Czaplik M, Bergrath S, Rossaint R, Thelen S, Brodziak T, Valentin B, Hirsch F, Beckers SK, Brokmann JC.

Employment of telemedicine in emergency medicine: Clinical requirement analysis, system development and first test results.

Methods of Information in Medicine 2013, 30;53(2).

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.3414/ME13-01-0022>

Brokmann JC, Grützmann T, Pidun AK, Groß D, Rossaint R, Beckers SK, May AT.

Vorsorgedokumente in der präklinischen Notfallmedizin - Eine prospektive fragebogenbasierte Analyse zu Häufigkeit, Praktikabilität, Aussagekraft, Beachtung und Akzeptanz von Vorsorgedokumenten in Notarzteinsätzen.

Anästhesist 2013 63(1):23-31.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-013-2260-0>

Häske D, Kreinest M, Wölfl C, Frank C, Brodermann G, Horter J, Suda AJ, Gliwitzky B, Beckers SK, Stöckle U, Münzberg M.

Strukturierte Fortbildung zur Verbesserung der Versorgungsqualität im Rettungsdienst. Einsatz-Supervision als neuer Ansatz im Bereich der Rettungsdienst-Fortbildung in Wiesbaden und im Rheingau-Taunus-Kreis?

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen 2013, 107 (7): 484-9.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1865921713001591?via%3Dihub>

Bergrath S, Czaplik M, Rossaint R, Hirsch F, Beckers SK, Valentin B, Wielpütz D, Schneiders MT, Brokmann JC.

Implementation phase of a teleconsultation system to support paramedics – feasibility and possible limitations.

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2013 Jul 11; 21: 54,

<https://sitrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/1757-7241-21-54>

Perkins GD, Bossaert L, Nolan J, Koster RW, Monsieurs K, Castren M; European Resuscitation Council.

Proposed revisions to the EU clinical trials directive--comments from the European Resuscitation Council.

Resuscitation 2013, Mar;84 (3): 263-4.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030095721300049X?via%3Dihub>

Roertgen D, Bergrath S, Rossaint R, Beckers SK, Fischermann H, Na I, Peters D, Fitzner C, Skorning M.

Comparison of physician staffed emergency teams with paramedic teams assisted by telemedicine - a randomized, controlled simulation study.

Resuscitation 2013, 84: 85– 92.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957212003140?via%3Dihub>

2012

Sopka S, Biermann H, Beckers SK.

Vermeidbare Fehler bei der Intubation.

Med Klin Intensivmed Notfmed 2012;107 (7):515-20.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00063-012-0087-0>

Sopka S, Biermann H, Rossaint R, Skorning M, Knott S, Brokmann JC, Heussen N, Beckers SK.

Evaluation of a newly developed media-supported 4-step approach for basic life support training.

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2012, 20 (1): 37.

<https://link.springer.com/article/10.1186/1757-7241-20-37>

Sopka S, Biermann H, Druener S, Skorning M, Knops A, Mutscher C, Rossaint R, Beckers SK.

Practical skills training influences knowledge and attitude of dental students towards Emergency Medical Care.

European Journal Dental Education 2012, 16 (3): 179-186.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1600-0579.2012.00740.x>

Beckers SK, Biermann H, Sopka S, Skorning M, Brokmann JC, Heussen N, Rossaint R, Younker J.

Influence of pre-course assessment using an emotionally activating stimulus with feedback: a pilot study in teaching Basic Life Support.

Resuscitation 2012, 83 (2): 219-26.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957211005260?via%3Dihub>

Bergrath S, Schneiders M, Hirsch F, Beckers SK, Siegers B, Rossaint R, Wielpütz D, Czaplík M, Thelen S, Büscher C, Brokmann JCh.

Telemedizinische Unterstützung von Rettungsassistenten – erste Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt TemRas.

German Medical Science 2012, Doc12notit11.

<https://www.egms.de/static/en/meetings/notit2012/12notit11.shtml>

Bergrath S, Reich A, Rossaint R, Rörtgen R, Gerber J, Fischermann H, Beckers SK, Brokmann JC, Schulz JB, Leber C, Fitzner C, Skorning M.

Feasibility of Prehospital Teleconsultation in Acute Stroke - a pilot study in clinical routine

PLoS ONE 2012, 7 (5): e36796.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1600-0579.2012.00740.x>

Bergrath S, Rossaint R, Biermann H, Skorning S, Beckers SK, Rörtgen D, Brokmann JC, Flege C, Fitzner C, Czaplík M.

Comparison of manually triggered ventilation and bag-valve-mask ventilation during cardiopulmonary resuscitation in a manikin model.

Resuscitation 2012, Apr; 83 (4):488-93.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957211005405?via%3Dihub>

Knobe M, Carow JB, Ruesseler M, Leu BM, Simon M, Beckers SK, Ghassemi A, Sönmez TT, Pufe T, Jünger J, Pape HC.

Arthroscopic or sonographic skills in anatomy education: what should we include? A randomised controlled trial.

BMC Medical Education 2012, Sep 9; 12: 85.

<https://link.springer.com/article/10.1186%2F1472-6920-12-85>

2011

Skorning M, Derwall M, Brokmann JC, Rörtgen D, Bergrath S, Pflipsen J, Beuerlein S, Rossaint R, Beckers SK.

Performance of external chest compressions by resuscitation professionals using a mechanical feedback device: a cross-over simulation study.

Der Anästhesist 2011, 60 (8): 717-22.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-011-1871-6>

Bergrath S, Rörtgen D, Rossaint R, Beckers SK, Fischermann H, Brokmann JC, Czaplík M, Felzen M, Schneiders MT, Skorning M.

Technical and organisational feasibility of a multifunctional telemedicine system in an emergency medical service - an observational study.

Journal of Telemedicine and Telecare 2011, 17(7): 371-7.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1258/jtt.2011.110203>

Skorning M, Bergrath S, Brokmann JC, Rörtgen D, Beckers SK, Rossaint R.

Stellenwert und Potenzial der Telemedizin im Rettungsdienst.

Notfall Rettungsmedizin 2011, 14 (3): 187-191.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-010-1397-5>

Skorning M, Beckers SK, Schneiders MT.

Telemedizin als Chance für den Notarzteinsatzdienst: Perspektiven bei Qualitätsproblemen und Ärztemangel?

Rettungsdienst 2011, 34 (3): 228-233; IF: 0.2; MIF: 1.036 (Emergency medicine)

<https://www.skverlag.de/zeitschriften/rettungsdienst/archiv/details/rettungsdienst-032011.html>

Rörtgen D, Schaumberg A, Skorning M, Bergrath S, Beckers SK, Coburn M, Brokmann JC, Fischermann H, Nieveler M, Rossaint R.

Medikamentöse Ausstattung Notarzt-besetzter Rettungsmittel in Deutschland – eine Bestandsaufnahme.

Der Anästhesist 2011 Apr; 60 (4): 312-324.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-010-1812-9>

Bergrath S, Rörtgen D, Skorning M, Fischermann H, Beckers SK, Mutscher C, Brokmann JC, Rossaint R.

Videobasierte Fehleranalyse der notärztlichen Einsatzdokumentation in der Simulation.

Der Anästhesist 2011 Mar; 60 (3): 221-229.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-010-1790-y>

Bergrath S, Skorning M, Rörtgen D, Beckers SK, Brokmann JC, Mutscher C, Rossaint R.

Is paper-based documentation in an Emergency Medical Service adequate for retrospective scientific analysis? An evaluation of a physician-run service.

Emerg Med Journal 2011 Apr; 28 (4): 320-4.

<https://emj.bmj.com/content/28/4/320>

Skorning M, Beckers SK, Schneiders MT.

Telemedizin als Chance für den Notarztdienst: Perspektiven bei Qualitätsproblemen und Ärztemangel?

Rettungsdienst 2011, 34 (3): 228-233.

<https://www.skverlag.de/zeitschriften/rettungsdienst/archiv/details/rettungsdienst-032011.html>

Skorning M, Bergrath S, Brokmann JC, Rörtgen D, Beckers SK, Rossaint R.

Stellenwert und Potenzial der Telemedizin im Rettungsdienst.

Notfall & Rettungsmedizin 2011, 14 (3): 187-191.

<https://www.springermedizin.de/stellenwert-und-potenzial-der-telemedizin-im-rettungsdienst/8708826>

2010

Beckers SK, Fries M.

Therapeutic mild hypothermia in cardiac arrest. A history of success?

Minerva Anesthesiologica 2010, 76 (10): 778-9.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20935612>

Skorning M, Beckers SK, Brokmann JC, Rörtgen D, Bergrath S, Veiser T, Heussen N, Rossaint R.

New visual feedback device improves performance of chest compressions by professionals in simulated cardiac arrest.

Resuscitation 2010, Jan; 81(1): 53-8.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957209005309?via%3Dihub>

Beckers SK, Sopka S, Classen-Linke I, Weisshoff-Houben M, Dott W.

Strukturell-organisatorische Entwicklung und Etablierung eines interdisziplinären Trainingszentrums für klinisch-praktische Fertigkeiten.

Zeitschrift für Medizinische Ausbildung (ZMA GMS) 2010, 27(1): Doc10 (20100224).

<https://www.egms.de/static/en/journals/zma/2010-27/zma000647.shtml>

2009

Beckers SK, Sopka S, Skorning M, Brokmann JC.

Fortbildung: Zwangsmaßnahme oder Motivationssteigerung? Fortbildungsangebot für Notärzte: Das Aachener Konzept.

Journal f. Anästhesie u. Intensivbehandlung 2009, 16 (1): 10-12.

Beckers SK, Rex S, Kopp R, Sopka S, Rossaint R, Dembinski R.

Blockpraktikum Intensivmedizin im Pflichtcurriculum: Erste Erfahrungen am Universitätsklinikum Aachen.

Der Anästhesist 2009, 58 (3): 273-284.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-008-1501-0>

Beckers SK, Timmermann A, Müller MP, Angstwurm M, Walcher F.

Undergraduate medical education in emergency medical care: Results of a nationwide survey at German medical schools.

BMC Emergency Medicine 2009, May 12; 9 (1): 7.

<https://bmccemergmed.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-227X-9-7>

Sopka S, Brokmann JC, Rossaint R, Pirkl A, Beckers SK.

Kommunikation in besonderen Situationen: Ein Trainings-Programm mit Standardisierten Patienten für Notärzte.

Anästhesie Intensivtherapie Notfallmedizin Schmerztherapie 2009, 44 (2): 138-142.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0029-1202646>

Beckers SK, Müller MP, Timmermann A, Walcher F, Urban B, Angstwurm M.

Studentische Ausbildung in der Notfallmedizin - Überblick, Konzepte und Perspektiven.

Notfall & Rettungsmedizin 2009, 12 (5): 354–359.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-009-1176-3>

Brokmann JC, Beckers SK, Skorning M, Sopka S, Wöfl C, Rossaint R.

Evidenzbasierte Medizin in der notfallmedizinischen Fort- und Weiterbildung.

Notfall & Rettungsmedizin 2009, 12 (5): 360–365.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10049-009-1178-1>

Krüger AK, Gillmann B, Hardt C, Döring R, Beckers SK, Rossaint R.

Vermittlung von Soft Skills für Belastungssituationen. „Crisis-resource-management“-Kurs für Studierende.

Der Anästhesist 2009, 58 (5): 582-588.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0029-1202646>

Skorning M, Bergrath S, Rörtgen D, Brokmann JC, Beckers SK, Protogerakis M,

Brodziak T, Rossaint R.

E-Health in der Notfallmedizin – Das Forschungsprojekt Med-on-@ix.

Der Anästhesist 2009, 58 (3): 273-9, 282-4.

<https://www.springermedizin.de/e-health-in-der-notfallmedizin-das-forschungsprojekt-med-on-ix/8003998>

Bickenbach J, Schaelte G, Beckers SK, Fries M, Derwall M, Rossaint R.

The intuitive use of laryngeal airway tools by first year medical students.

BMC Emergency Medicine 2009, Sep 22; 9 (1): 18.

<https://bmccemergmed.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-227X-9-18>

2008

Beckers S, Sopka S.

Strukturierte Weiterbildung - effektiv und effizient!? Quo vadis - Möglichkeiten und Visionen.

Journal f. Anästhesie u. Intensivbehandlung 2008, 15 (1): 18-21.

Beckers S, Rörtgen D, Skorning M, Bergrath S, Brokmann JC.

Erweiterte kardiopulmonale Reanimation in besonderen Situationen: Teil 1.

Der Anästhesist 2008, 57 (3): 297-310.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-008-1342-x>

Bischofi R, Beckers S.

Praxisorientiertes Lernen: Standardisierte Kurse in der Ausbildung.

Rettungsdienst 2008, 31 (12): 1184-1190.

<https://www.skverlag.de/zeitschriften/rettungsdienst/archiv/details/rettungsdienst-122008.html>

Skorning M, Bergrath S, Beckers S, Rörtgen D, Brokmann JC.

Erweiterte kardiopulmonale Reanimation in besonderen Situationen: Teil 2.

Der Anästhesist 2008, 57 (6): 621-640.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-008-1382-2>

2007

Beckers S, Sopka S.

Professionalisierte Ausbildung: Erfahrungen mit dem deutschen „Master of Medical Education“ (MME)-Konzept.

Journal f. Anästhesie u. Intensivbehandlung 2007, 14 (1): 22-25.

Beckers SK, Fries M, Bickenbach J, Skorning M, Derwall M, Kuhlen R, Rossaint R.

Retention of skills of medical students following minimal theoretical instructions on semi- and full-automated external defibrillators.

Resuscitation 2007, 72 (3): 444-450.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957206004977?via%3Dihub>

Beckers SK, Skorning M, Fries M, Bickenbach J, Beuerlein S, Derwall M, Kuhlen R,

Rossaint R.

CPREzy™ improves performance of external chest compressions in simulated cardiac arrest.

Resuscitation 2007, 72 (1): 100-107.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957206003091?via%3Dihub>

Beckers SK, Sopka S, Fries M, Bickenbach J, Kuhlen R, Rossaint R.

Die Anästhesiologie als Pflicht-Fach in der neuen Approbationsordnung - Evaluation eines Modell-Curriculums am Universitätsklinikum Aachen.

Der Anästhesist 2007, 56 (6): 571-580.

<https://www.springermedizin.de/anaesthesiologie-als-pflichtfach-in-der-neuen-approbationsordnun/8003372>

Fries M, Beckers SK, Bickenbach J, Skorning M, Krug S, Nilson E, Rossaint R, Kuhlen R.

Incidence of cross-border emergency care and outcomes of cardiopulmonary resuscitation in a unique European region.

Resuscitation 2007, 72 (1): 66-73.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300957206003042?via%3Dihub>

2006

Beckers S, Sopka S, Skorning M, Fries M, Bickenbach J, Rossaint R.

Im Westen was Neues... Notfallmedizin im Modellstudiengang Humanmedizin am Universitätsklinikum Aachen.

Rettungsdienst 2006, 29 (5): 454-459.

<https://www.skverlag.de/zeitschriften/rettungsdienst/archiv/details/rettungsdienst-052006.html>

Beckers S, Sopka S.

AIX-PERT: Notfallmedizin im Modellstudiengang Humanmedizin am Universitätsklinikum Aachen.

Journal f. Anästhesie u. Intensivbehandlung 2006, 1: 21-24.

Wiese S, Beckers S, Siekmann U, Baltus T, Schröder S, Rossaint R.

Hyperbare Sauerstofftherapie: Notfall- und intensivmedizinische Besonderheiten.

Der Anästhesist 2006, 55 (6): 693-705.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-006-1021-8>

Wiese S, Beckers S, Skorning M, Baltus T, Schröder S.

Änderungen des European Resuscitation Councils (ERC): Neue Leitlinien zur Reanimation bei Erwachsenen.

Notfall & Hausarztmedizin 2006, 32: 319-321.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-2006-951793>

Beckers S, Mueller M.

Comparing apples and oranges...

Letter to Critical Care Medicine 2006; 34: 151-157

Critical Care Medicine 2006, 34 (8): 2263-2264.

<https://insights.ovid.com/crossref?an=00003246-200608000-00054>

2005

Beckers S, Bickenbach J.

Neue AO – die ersten 100 Tage sind längst um ... Berichte aus Aachen.

Journal f. Anästhesie u. Intensivbehandlung 2005, 1: 32-33.

Beckers S, Fries M, Bickenbach J, Derwall M, Kuhlen R, Rossaint R.

Minimal instructions improve the performance of laypersons in the use of semiautomatic and automatic external defibrillators.

Critical Care 2005, 9: R110-R116.

<https://ccforum.biomedcentral.com/articles/10.1186/cc3033>

Beckers S, Fries M, Bickenbach J, Hoffmann N, Classen-Linke I, Killersreiter B, Wainwright U, Rossaint R, Kuhlen R, on behalf of the Introduction Course Working Group.

Evaluation of a new approach to implement structured, evidence-based emergency medical care in undergraduate medical education in Germany.

Resuscitation 2005, 65: 345–356.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957204005040?via%3Dihub>

Fries M, Bickenbach J, Beckers S, Reinartz B, Rossaint R, Kunitz O.

Neurological Emergencies as Causes of Accidents.

Eur J Emerg Med 2005, 12: 151-154.

<https://insights.ovid.com/crossref?an=00063110-200508000-00001>

Fries M, Bickenbach J, Henzler D, Beckers S, Dembinski R, Sellhaus B, Rossaint R, Kuhlen R.

S-100 protein and neurohistopathologic changes in a porcine model of acute lung injury.

Anesthesiology 2005, 102 (4): 761-7.

<https://insights.ovid.com/crossref?an=00000542-200504000-00011>

2004

Beckers S, Bickenbach J, Fries M, Killersreiter B, Kuhlen R, Rossaint R.

Mehr „Sein“ als Schein - Die Anästhesiologie als scheinpflichtiges Fach nach der neuen Approbationsordnung.

Anästhesiologie & Intensivmedizin 2004, 1: 33-41.

<https://www.ai-online.info/archiv/2004/01-2004.html>

Beckers S, Bickenbach J, Fries M, Hoffmann N, Classen-Linke I, Killersreiter B, Wainwright U, Kuhlen R, Rossaint R.

"Meet the AIX-PERTs..." - Der notfallmedizinische Start in den Modellstudiengang Humanmedizin am Universitätsklinikum Aachen.

Der Anästhesist 2004, 53 (6): 561-9.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-004-0689-x>

Wiese S, Beckers S, Siekmann U, Fries M, Kuhlen R, Rossaint R.

Notfallversorgung beim Tauchunfall.

Notfall & Hausarztmedizin 2004, 2: 92-95.

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-2004-820801>

Bickenbach J, Fries M, Beckers S, Rossaint R, Kuhlen R.

Voraussetzungen zur Anwendung von automatisch externen Defibrillatoren in deutschen Krankenhäusern.

Der Anästhesist 2004, 53 (6): 555-60.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-004-0695-z>

Übersicht Publikationen Mitarbeiter/Innen ARS

Stand 08. Dezember 2020

Fries M, Bickenbach J, Beckers S, Henzler D, Rossaint R, Kuhlen R.

Neuromonitoring in der Intensivmedizin mit S-100 Protein.

Der Anästhesist 2004, 53 (10): 959-64.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00101-004-0743-8>

Wiese S, Beckers S, Siekmann U, Skorning M, Schroeder S.

Klinische Versorgung beim Tauchunfall.

Notfall & Hausarztmedizin 2004, 30: 590-596.

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-2004-862767>

2003

Wiese S, Beckers S, Siekmann U.

Klinische Versorgung beim Tauchunfall.

Rettungsdienst 2003, (26) 12: 1081-1088.

<https://www.skverlag.de/zeitschriften/rettungsdienst/archiv/details/rettungsdienst-112003.html>

Herausgeberschaften

Beckers SK, Böttiger BW, Fischer M, Gräsner JT, Scholz KH:

Weißbuch Reanimationsversorgung - Empfehlungen zur Struktur, Organisation, Ausbildung und Qualitätssicherung der Reanimations-Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland,

Deutscher Ärzte-Verlag 2015, Köln

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/101672259>

Beckers SK, Rossaint R:

Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie ... in 5 Tagen

(Kurzlehrbuch für Studierende),

Springer-Verlag 2014, Heidelberg

<https://www.springer.com/de/book/9783642160110>

Beckers SK, Müller M, Timmermann A:

OSCE-Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin,

Thieme-Verlag 2012, Stuttgart

<https://www.thieme.de/shop/Anaesthesiologie/Juenger-Nikendei-Angstwurm-Baubin-Beckers-OSCE-Notfallmedizin-9783131542410/p/000000000255940101>

Buchbeiträge

Felzen M, Sommer A, Lapp N, Rossaint R, Beckers SK.

Erfahrungen aus 5 Jahren Telenotfallmedizin in der Region Aachen.

In: Dormann F, Klauber J, Kuhlen R (Hrsg.): Qualitätsmonitor 2020.

Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2020, Berlin

Schröder H, Beckers SK.

Die Dosis macht das Gift.

In: Weber et al. (Hrsg.): Fehler und Irrtümer in der Notfallmedizin.

Thieme-Verlag 2018, Stuttgart.

Beckers SK, Felzen M.

Belastungssituation Einsatz.

In: Weber et al. (Hrsg.): Fehler und Irrtümer in der Notfallmedizin.

Thieme-Verlag 2018, Stuttgart.

Beckers S.

Hygiene und Arbeitsschutz.

In: Brokmann J, Rossaint R (Hrsg.): **Repetitorium Notfallmedizin**, S. 41-58;

3. aktualisierte Auflage. Springer-Verlag 2018, Berlin, Heidelberg, ISBN 978-3-540-33702-7

<https://www.lehmanns.de/shop/medizin-pharmazie/19971029-9783642208140-repetitorium-notfallmedizin>

Beckers S.

Organisation des Rettungsdienstes.

In: Brokmann J, Rossaint R (Hrsg.): **Repetitorium Notfallmedizin**, S. 3-40;

3. aktualisierte Auflage. Springer-Verlag 2018, ISBN 978-3-540-33702-7

<https://www.lehmanns.de/shop/medizin-pharmazie/19971029-9783642208140-repetitorium-notfallmedizin>

Sopka S, Simon M, Beckers SK.

„Assessment drives Learning“: Konzepte zur Erfolgs- und Qualitätskontrolle.

In: St.Pierre M, Breuer G (Hrsg.): Simulation in der Medizin.

2. aktualisierte Auflage. Springer-Verlag 2018, Heidelberg.

Beckers SK, Fries M.

Fragen zu Basic Life Support und Advanced Life Support.

In: Bein B, Gräsner J, Meybohm P, Scholz J (Hrsg.): Zusatzweiterbildung Notfallmedizin – 1000 Fragen.

2. geänderte Auflage. Thieme-Verlag 2015, Stuttgart.

Beckers SK.

Aus-, Fort- und Weiterbildung im Bereich der Reanimationsversorgung - Fachpersonal als Ausbilder.

Übersicht Publikationen Mitarbeiter/Innen ARS

Stand 08. Dezember 2020

In: Beckers SK, Böttiger BW, Fischer M, Gräsner JT, Scholz KH (Hrsg.):

Weißbuch Reanimationsversorgung - Empfehlungen zur Struktur, Organisation, Ausbildung und

Qualitätssicherung der Reanimations-Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland.

Deutscher Ärzte-Verlag 2015, Köln

Beckers SK.

Internationale Kooperation - Grenzüberschreitende Netzwerke.

In: Beckers SK, Böttiger BW, Fischer M, Gräsner JT, Scholz KH (Hrsg.):

Weißbuch Reanimationsversorgung - Empfehlungen zur Struktur, Organisation, Ausbildung und Qualitätssicherung der Reanimations-Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland.

Deutscher Ärzte-Verlag 2015, Köln

Hirsch F, Rossaint R, Brokmann JC, Beckers SK, Bergrath S, Czaplik M, Valentin B.

Das Projekt „TemRas“ – Telemedizinisches Rettungsassistenz System

In: Mendel K, Hennes P (Hrsg.): Handbuch des Rettungswesens.

Mendel-Verlag 2014, Witten.

Sopka S, Biermann H, Beckers SK.

Ausbildungssituation im deutschen Notarztdienst.

In: Neumayr A, Schinnerl A, Baubin M (Hrsg.): Qualitätsmanagement im prähospitalen Notfallwesen.

Springer-Verlag 2013, Heidelberg.

Beckers S.

Initial-Check, ABCDE-Schema.

In: Beckers SK, Müller MP, Timmermann A (Hrsg.): OSCE-Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin.

Thieme-Verlag 2012, Stuttgart.

Beckers S.

Anlage Notfall-EKG, Rhythmusbestimmung am Monitor, 12-Kanal-EKG.

Beckers SK, Müller MP, Timmermann A (Hrsg.): OSCE-Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin.

Thieme-Verlag 2012, Stuttgart.

Lenßen N, Biermann H, Sopka S, Beckers S, Felzen M, Rossaint R, Kalz M, Haberstroh M, Klerck J, Elsner J, Skorning M.

EMuRgency – Neue Ansätze zur Reanimationsunterstützung und für Reanimationstraining in der Euregio Maas-Rhein.

In B. Bergh, R. Asarnush, & R. Röhring (Eds.), Proceedings NotIT 2012. 1st Symposium of Information and Communication Technologies in Emergency Medicine (pp. 39-42). June, 12-13, 2012, Düsseldorf, Germany: German Medical Science GMS Publishing House; 2012

Na I, Skorning M, May AT, Schneiders MT, Protogerakis M, Beckers S, Fischermann H, Frenzel N, Brodziak T, Rossaint R.

Med-on-@ix: Real-Time Tele-Consultation in Emergency Medical Services – Promising or Unnecessary? (Chapter 12).

In: Röcker C, Ziefle M (Edit.): E-Health, Assistive Technologies and Applications for Assisted Living: Challenges and Solutions.

IGI Global 2011, MEDICAL INFORMATION SCIENCE REFERENCE, Hershey, NY, USA;

ISBN 978-1-60960-469-1 (hardcover) -- ISBN 978-1-60960-471-4 (ebook)

Skorning M, Hermanns C, Beckers SK, Rörtgen D, Bergrath S, Protogerakis M, Brodziak T, Brokmann JC, Rossaint R.

Med-on-@ix: Aachener Forschungsprojekt zur Verbesserung der Patientenversorgung in lebensbedrohlichen Situationen.

In: Jäckel (Hrsg.) **Telemedizinführer Deutschland**, S. 323-326; Medizin Forum AG, Bad Nauheim, Ausgabe 2009. ISBN 978-3-937948-10-2

<https://www.lehmanns.de/shop/medizin-pharmazie/9733173-9783937948102-telemedizinfuehrer-2009>

Wiese S, Beckers S, Schröder S.

Fallbeispiel: Neurologischer Notfall: Schwerer Tauchunfall.

In: Fallbeispiele Rettungsdienst – 2006, Hrsg.: Peer G. Knacke, Gustav H. Engelhardt, S. 105-110, 169;

Stumpf & Kossendey 2006, Edewecht; ISBN-13: 978-3-938179-35-2

<https://www.lehmanns.de/shop/medizin-pharmazie/7712098-9783938179352-fallbeispiele-rettungsdienst-2>

Wiese S, Beckers S, Siekmann U, Rossaint R.

"Diving and hyperbaric medicine" as part of the regular curriculum in medical formation in Germany.

Eur J Unders Hyp Med 2003; (Nov) Vol 4: 49-51; ISSN 1605-9204