



## Dr. sc. hum. CHRISTINE SCHMUCKER

*Wissenschaftliche Mitarbeiterin*



**E-Mail:** *schmucker@cochrane.de*

**Tel.:** +49 (0)761 203-6695

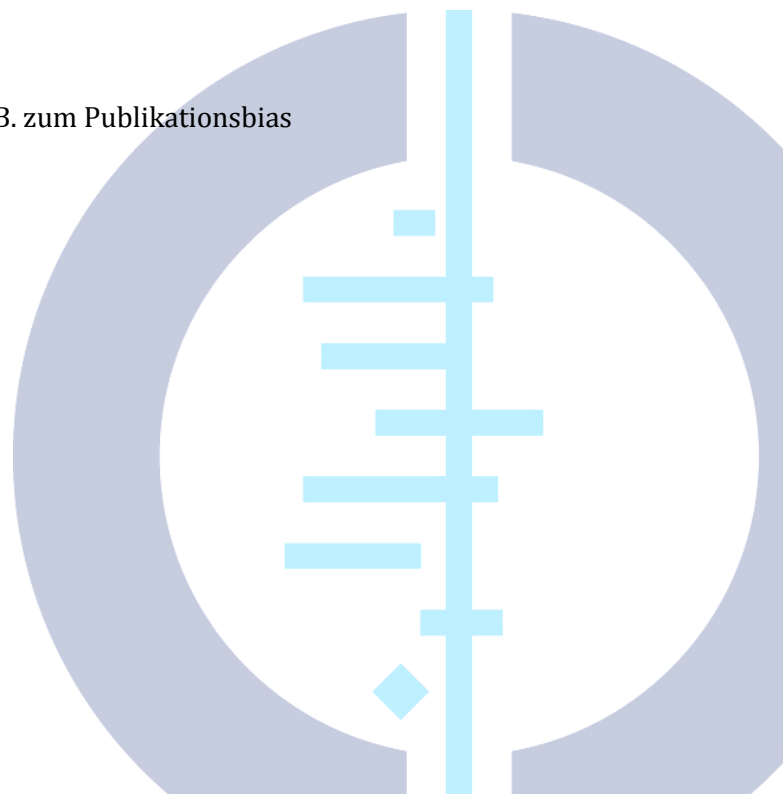
**Adresse:** Cochrane Deutschland, Universitätsklinikum Freiburg-Breisacher Str. 153, 79110 Freiburg

### PROFIL

- Seit 2006* Deutsches Cochrane Zentrum/Cochrane Deutschland Freiburg, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- 2003 – 2005* Univ.-Augenklinik Tübingen, Promotionsstudiengang zum Doktor der Humanwissenschaften
- 2002 – 2003* Univ.-Augenklinik Würzburg, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- 1998 – 2002* Hochschule Aalen und Department of Optometry and Vision Sciences Cardiff University, Wales, Diplomstudiengang Optometrie

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Erstellung von systematischen Übersichtsarbeiten, zu
  - therapeutischen Fragestellungen
  - diagnostischen Fragestellungen
  - methodischen Fragestellungen, z.B. zum Publikationsbias
- Evidence Mapping
- Biasbewertung in klinischen Studien



## AUSGEWÄHLTE AKTUELLE PUBLIKATIONEN

Bischoff K, Lang B, Motschall E, **Schmucker C**. *Uterotonika (Oxytocin) bei der Kaiserschnittentbindung: Evidence Map*. 2016. Verfügbar: <http://www.bundesgesundheitsministerium.de/presse/pressemitteilungen/2017/1-quartal/kaiserschnittstudien.html>

Bollig C, Meerpohl J, Lang B, Motschall E, **Schmucker C**. *Prä- versus postpartale antibiotische Infektionsprophylaxe beim Kaiserschnitt*. 2016. Verfügbar: <http://www.bundesgesundheitsministerium.de/presse/pressemitteilungen/2017/1-quartal/kaiserschnittstudien.html>

**Schmucker C**, im Namen von Cochrane Deutschland und der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften - Institut für Medizinisches Wissensmanagement: *Bewertung des Biasrisikos (Risiko systematischer Fehler) in klinischen Studien: ein Manual für die Leitlinienerstellung*. 1. Auflage **2016**. Verfügbar: Cochrane Deutschland: <http://www.cochrane.de/de/rob-manual>; AWMF: <http://www.awmf.org/leitlinien/awmf-regelwerk/ll-entwicklung.html>. DOI: [10.6094/UNIFR/10926](https://doi.org/10.6094/UNIFR/10926)

Torbahn G, Hofmann H, Allert R, Freitag MH, Dersch R, Fingerle V, Sommer H, Motschall E, Meerpohl JJ, **Schmucker C**: *Efficacy and safety of pharmacological agents in the treatment of erythema migrans in early Lyme borreliosis-systematic review protocol*. *Syst Rev* **2016** May 3;5(1):73. doi: 10.1186/s13643-016-0251-3.

Virgili G, Parravano M, **Schmucker C**: *Managing Neovascular Age-Related Macular Degeneration: Is More Research Needed to Improve Real-world Practice?* *JAMA Ophthalmol* **2016** Mar 24. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2016.0332.

**Schmucker C**, Rücker, G, Sommer H, Motschall E, Agostini HJ, Ehlken C, im Namen des Deutschen Cochrane Zentrums, Universitätsklinikum Freiburg; im Auftrag des GKV-Spitzenverbandes: *Eine Bewertung des OCT-Verfahrens in den Indikationen Neovaskuläre Altersabhängige Makuladegeneration und Diabetische Retinopathie: Eine Systematische Übersichtsarbeit*. **2014** [https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3191/2015-04-16\\_135-SN\\_Einleitungs-Beratungsverfahren\\_OCT\\_Antrag-Anlage.pdf](https://www.g-ba.de/downloads/40-268-3191/2015-04-16_135-SN_Einleitungs-Beratungsverfahren_OCT_Antrag-Anlage.pdf).

Meerpohl JJ, Schell LK, Bassler D, Gallus S, Kleijnen J, Kulig M, La Vecchia C, Marušić A, Ravaud P, Reis A, **Schmucker C**, Strehl D, Urrútia G, Wager E, Antes G; OPEN project consortium: *Evidence-informed recommendations to reduce dissemination bias in clinical research: conclusions from the OPEN (Overcome failure to Publish nEgative fiNdings) project based on an international consensus meeting*. *BMJ Open* **2015** May 5;5(5):e006666. doi: 10.1136/bmjopen-2014-006666.

Scherer RW, Ugarte-Gil C, **Schmucker C**, Meerpohl JJ: *Authors report lack of time as main reason for unpublished research presented at biomedical conferences: a systematic review*. *J Clin Epidemiol* **2015** Jul;68(7):803-10. doi: 10.1016/j.jclinepi.2015.01.027.

**Schmucker C**, Rücker G, Sommer H, Virgili G, Loke YK, Oeller P, Agostini H, Ehlken C: *Treatment as Required versus Regular Monthly Treatment in the Management of Neovascular Age-Related*

*Macular Degeneration: A Systematic Review and Meta-Analysis.* PLoS One **2015** Sep 14;10(9):e0137866. doi: 10.1371/journal.pone.0137866.

**Schmucker C**, Schell LK, Portalupi S, Oeller P, Cabrera L, Bassler D, Schwarzer G, Scherer RW, Antes G, von Elm E, Meerpohl JJ: *Extent of non-publication in cohorts of studies approved by research ethics committees or included in trial registries.* PLoS One **2014**; 9 (12): e114023.

Moja L, Lucenteforte E, Kwag KH, Bertele V, Campomori A, Chakravarthy U, D'Amico R, Dickersin K, Kodjikian L, Lindsley K, Loke Y, Maguire M, Martin DF, Mugelli A, Muhlbauer B, Puntmann I, Reeves B, Rogers C, **Schmucker C**, Subramanian ML, Virgili G: *Systemic safety of bevacizumab versus ranibizumab for neovascular age-related macular degeneration.* Cochrane database of systematic reviews (Online) **2014**; 9: CD011230.

Pielen A, Feltgen N, Isserstedt C, Callizo J, Junker B, **Schmucker C**: *Efficacy and safety of intravitreal therapy in macular edema due to branch and central retinal vein occlusion: a systematic review.* PLOS One **2013** 8 (10): e78538.

**Schmucker C**, Motschall E, Antes G, Meerpohl JJ: *Methods of evidence mapping : A systematic review.* Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz: **2013** 28.

**Schmucker C**, Bluemle A, Briel M, et al.: *A protocol for a systematic review on the impact of unpublished studies and studies published in the gray literature in meta-analyses.* Syst Rev **2013** 2 (2): 24.

**Schmucker C**, Ehlken C, Agostini HT, Antes G, Ruecker G, Lelgemann M, Loke YK: *A safety review and meta-analyses of bevacizumab and ranibizumab: off-label versus goldstandard.* PLOS One **2012** 7 (8): e42701.

**Schmucker C**, Loke YK, Ehlken C, Agostini HT, Hansen LL, Antes G, Lelgemann M: *Intravitreal bevacizumab (Avastin) versus ranibizumab (Lucentis) for the treatment of age-related macular degeneration: a safety review.* British Journal of Ophthalmology **2011** 95: 308-17.

**Schmucker C**, Kleijnen J, Grosselfinger R, Riemsma R, Antes G, Lange S, Lagrèze W: *Effectiveness of early in comparison to late(r) treatment in children with amblyopia or its risk factors: a systematic review.* Ophthalmic Epidemiology **2010** 17 (1): 7-17.

## PUBLIKATIONEN

[\[2015\]](#) [\[2014\]](#) [\[2013\]](#) [\[2012\]](#) [\[2011\]](#) [\[2010\]](#) [\[Ältere Publikationen\]](#)

