



## Freitag, 12. November 2021

12.30-13.00



Viola Maria Schulz, M. Sc. (D/CH)
Systematisches Review zur konzeptionellen Kritik an der Homöopathie
in Zeitschriften mit Peer-Review-Verfahren

# Abstract

Review von Viola Maria Schulz, Annekathrin Ücker, Claudia Scherr, Tim Jäger† und Stephan Baumgartner

### **Einleitung**

Die seit Hahnemann fortwährende Diskussion um die Plausibilität der Homöopathie scheint vor allem in den öffentlichen Medien regelmäßig Grund für Debatten zu liefern. Dieses systematische Review gibt einen Überblick über die Anzahl der in Zeitschriften mit Peer-Review-Verfahren erschienenen Artikel, welche konzeptionelle Kritik an der Homöopathie enthalten. Diese Artikel wurden zudem in Bezug auf die Berücksichtigung einer formalen Struktur geprüft, die als ein Qualitätskriterium für wissenschaftliche Texte gilt. Zusätzlich wurden die gegen die Homöopathie angeführten Argumente zusammengefasst und in Gruppen eingeordnet.

### Methoden

Die Literaturrecherche nach den PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis Approach)-Richtlinien war ausgerichtet auf die Suche von wissenschaftlichen Original-Artikeln in Zeitschriften mit Peer-Review-Verfahren auf Deutsch und Englisch in den Datenbanken PubMed, Embase und Web of Science. Das Hauptthema der Artikel musste konzeptionelle Kritik an der Homöopathie sein. Es wurde ein Bewertungssystem entwickelt, mit dem die formale "IMRaD-Struktur" (Introduction, Methods, Results and Discussion) der eingeschlossenen Artikel analysiert werden konnte. Des Weiteren wurden die in diesen Artikeln angeführten Hauptargumente gegen die Homöopathie zusammengefasst.

# **Zur Referentin**

## Viola Maria Schulz, M. Sc.

Viola Schulz ist Doktorandin am Institut für Integrative Medizin der Universität Witten/Herdecke (Deutschland) sowie beim Verein für Krebsforschung/Institut Hiscia in Arlesheim (Schweiz). Ihr Promotionsprojekt im Bereich der homöopathischen Grundlagenforschung – unter Betreuung von PD Dr. sc. nat. Stephan Baumgartner – befasst sich mit dem Wirkprinzip dynamisierter Arzneimittel.

#### Beruflicher Werdegang

- 2011–2016 Studium der Biologie an der Ruhr-Universität in Bochum (Schwerpunkt Zellphysiologie)
- 2016 Masterarbeit zum Thema "Molekulare und zelluläre Untersuchung von Riechrezeptoren in humanen Lungenkrebs- und Skelettmuskelzellen"
- seit 2018 Promotionsstudium an der Universität Witten/Herdecke (Deutschland)

### Kontakt

Institut für Integrative Medizin der Universität Witten/Herdecke Alfred-Herrhausen-Straße 50 D–58448 Witten Mail: Viola.Schulz@uni-wh.de

Stand: 05.10.2021