

# Cochrane Reviews für den Fachbereich Logopädie

Ressourcen zur Evidenzbasierung  
in den Gesundheitsfachberufen

Nutzerspezifische  
Cochrane Reviews

Oktober bis Dezember 2017



Cochrane Deutschland analysiert monatlich alle [neu erschienenen Cochrane Reviews](#) nach Relevanz für die Gesundheitsfachberufe (GFB). Die Relevanz für die Disziplinen wird jeweils durch zwei Experten der GFB unabhängig voneinander beurteilt. Ebenso prüft Cochrane Deutschland, in wie weit die jeweiligen Cochrane Reviews für AWMF-Leitlinien relevant sind und ob sie dort zitiert werden.

Die Berichte können eine aktuelle und berufsspezifische Basis für Übersetzungsaktivitäten und andere Nutzungen von Cochrane Reviews in Forschung und Praxis werden. Für die Erarbeitung von Leitlinien können diese Übersichten ebenfalls hilfreich sein.

**Autoren:**

Katharina Kunzweiler & Sebastian Voigt-Radloff

**Kontakt:**

Cochrane Deutschland Stiftung  
Universitätsklinikum Freiburg  
Breisacher Str. 153  
D-79110 Freiburg  
[www.cochrane.de](http://www.cochrane.de)

## Logopädie-relevante Cochrane Reviews (CR)

---

McNamara RJ, Epsley C, Coren E, McKeough ZJ. Singing for adults with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 12. Art. No.: CD012296. DOI: 10.1002/14651858.CD012296.pub2.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD012296.pub2/full>

Publiziert 12/2017      Studien bis 2017

There is low to very low-quality evidence that singing is safe for people with COPD and improves physical health (as measured by the SF-36 physical component score), but not dyspnoea or respiratory-specific quality of life. The evidence is limited due to the low number of studies and the small sample size of each study. No evidence exists examining the long-term effect of singing for people with COPD. The absence of studies examining singing performed in conjunction with pulmonary rehabilitation precludes the formulation of conclusions about the effects of singing in this context. More randomised controlled trials with larger sample sizes and long-term follow-up, and trials examining the effect of singing in addition to pulmonary rehabilitation, are required to determine the effect of singing on health-related quality of life and dyspnoea in people with COPD.

Relevante AWMF-Leitlinien, die das Cochrane Review enthalten (CR IN) bzw. nicht enthalten (CR OUT):

CR IN

CR OUT [www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/020-006l\\_S2k\\_COPD\\_chronisch-obstruktive-Lungenerkrankung\\_2018-01.pdf](http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/020-006l_S2k_COPD_chronisch-obstruktive-Lungenerkrankung_2018-01.pdf)

Rietberg MB, Veerbeek JM, Gosselink R, Kwakkel G, van Wegen EEH. Respiratory muscle training for multiple sclerosis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 12. Art. No.: CD009424. DOI: 10.1002/14651858.CD009424.pub2.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009424.pub2/full>

Publiziert 12/2017      Studien bis 2017

This review provides low-quality evidence that resistive inspiratory muscle training with a resistive threshold device is moderately effective postintervention for improving predicted maximal inspiratory pressure in people with mild to moderate MS, whereas expiratory muscle training showed no significant effects. The sustainability of the favourable effect of inspiratory muscle training is unclear, as is the impact of the observed effects on quality of life.

Relevante AWMF-Leitlinien, die das Cochrane Review enthalten (CR IN) bzw. nicht enthalten (CR OUT):

CR IN

CR OUT