



## im Auftrag des

### **Endobronchiale Ventilimplantation bei Lungenemphysem**

**Breuer J, Nachtnebel A**

In dieser Übersichtsarbeit wurde die endobronchiale Ventilimplantation bei PatientInnen mit Lungenemphysem hinsichtlich Wirksamkeit und Sicherheit bewertet. Mittels einer systematischen Literaturrecherche sowie einer ergänzenden Handsuche wurden drei randomisiert kontrollierte Studien und acht Beobachtungsstudien identifiziert. Aufgrund methodischer Mängel der randomisiert kontrollierten Studien sowie des unkontrollierten Studiendesigns der prospektiven Fallserien ist die Qualität der vorliegenden Evidenz gemäß GRADE als moderat bis sehr niedrig zu bewerten. Die vorhandene Evidenz deutet darauf hin, dass die untersuchte Intervention gleich wirksam, aber weniger sicher ist als die medikamentöse Therapie.

**Der deutsche Volltext ist zu finden**

**unter**

**[http://eprints.hta.lbg.ac.at/1028/1/DSD\\_20\\_Update2014.pdf](http://eprints.hta.lbg.ac.at/1028/1/DSD_20_Update2014.pdf)**