

10. Sitzung: Bewegungssteuerung

**Deuschl, G., Schade-Brittinger, C., Krack, P., Volkmann, J., Schäfer, H., Bötzel, K., et al. (2006). A randomized trial of deep-brain stimulation for Parkinson's disease. New England Journal of Medicine, 355(9), 896–908.**

1. Einleitung/Studiendesign und Ergebnismessung/Interventionen
  - a. Was war das Ziel der Studie? (Was sollte verglichen werden? Was sind die Erwartungen bzgl. der beiden Behandlungsmethoden?)
  - b. Abhängige Variablen („Study design and outcomes“)
    - i. Primären Outcome-Parameter?
    - ii. Sekundären Outcome-Parameter?
  - c. Unabhängige Variablen („Interventions“)
    - i. Wie war das Vorgehen bei der tiefen Hirnstimulation (THS)?
    - ii. Wo wurde stimuliert?
    - iii. Wie wurde stimuliert?
2. Ergebnisse
  - a. Welche Symptom-Veränderung gab es in der THS-Gruppe gegenüber der Medikations-Gruppe? (Results Abschnitt "Efficacy" und Abbildung 2)
  - b. Welche Nebenwirkungen traten auf? ("Adverse Events")
  - c. Ist das Verfahren der THS nun überlegen oder nicht?