Seminar "Funktionelle Neuroanatomie"

6. Sitzung: Hören

Liegeois-Chauvel, C., Peretz, I., Babaï, M., Laguitton, V., & Chauvel, P. (1998). Contribution of different cortical areas in the temporal lobes to music processing. *Brain*, *121* (10), 1853–1867.

- 1. Ergebnisse: Kortektonomie Links vs. Rechts und die Beteiligung von T1: beschädigt (T1) vs. verschont (T1S)
 - a. Welche Befunde zeigten sich in Bezug auf die sechs Subtests zur
 - i. Tonhöhe
 - ii. Zeitlichen Organisation
 - iii. Wiedererkennen
 - → Schaut euch die Beschreibung der Befunde in den Abbildungen und im Text genau an. Wo gab es signifikante Unterschiede und wo nicht?
 - b. Wie lassen sich die Ergebnisse zusammenfassen? Konnten die Autor*innen eine Lateralisierung der Musikverarbeitung finden?
- 2. Ergebnisse: Unterteilung der VP nach T1 Kortektomie Anterior vs. Posterior
 - a. Welche Befunde zeigten sich in Bezug auf die sechs Subtests zur
 - i. Tonhöhe (Pitch)
 - ii. Zeitliche Organisation
 - iii. Wiedererkennen
 - → Schaut euch sich die Beschreibung der Befunde in den Abbildungen und im Text genau an. Wo gab es signifikante Unterschiede und wo nicht?
 - b. Wie lassen sich die Ergebnisse zusammenfassen? Konnten spezifische Funktionen bestimmten Bereichen im T1 (anterior/posterior) zugeordnet werden?