

Der LittEARS Hör-Fragebogen: Ein adäquates Instrument zur Erfassung des auditiven Verhaltens im ersten Hörentwicklungsjahr?

Kühn-Inacker, H. (1), Strauß, S. (1), Böhm, S. (2), Glück, C. (2), D`Haese, P. (1)

(1) MED-EL Headquarters Innsbruck, (2)Universität München, Lehrstuhl für Sprachheilpädagogik

Einführung: Der LittEARS Hör-Fragebogen von MED-EL ist ein Elternfragebogen, zur Erfassung des frühen auditiven Verhaltens (0 – 24 Monate) im alltäglichen Umfeld. Er wurde an normal hörenden Kindern in Deutsch von Tsiakpini, Weichbold, und Coninx validiert (Kühn-Inacker et al. 2003). Besonders interessieren die Fragen, (1) wie gut der LittEARS Hör-Fragebogen auch die Hörentwicklung von Cochlea implantierten Kindern adäquat abbilden kann und (2) ob dieser Fragebogen ein reliables und valides Erfassungsinstrument darstellt, das für den klinischen Alltag geeignet ist. Diesen Fragen wurde in zwei Studien nachgegangen.

Studie 1: In einer Multicenter-Studie in Deutschland werden CI-Kinder mit einem Implantationsalter von 5 – 24 Monaten bis zu einem Höralter (= Zeitabschnitt ab Erstanpassung des Prozessors) von 24 Monaten mit dem LittEARS Hör-Fragebogen sowohl quer- als auch längsschnittlich (mit 3-Monatsintervallen) untersucht. Mittlerweile liegen die Ergebnisse von mehr als 60 Kindern vor.

Studie 2: In Zusammenarbeit mit der Universität München wurde untersucht, inwiefern die Item Anordnung – altersgeordnet aufsteigend oder randomisiert – einen Einfluß auf das elterliche Antwortverhalten und damit auf die Validität des Fragebogens hat. Ergebnisse: Die auditive Entwicklung der CI-Kinder gemessen mit dem LittEARS Hör-Fragebogen verläuft steiler als die der normal hörenden Kinder. Die Entwicklung des auditiven Verhaltens von Kindern mit einem Implantationsalter unter 12 Monaten und einem Implantationsalter über 12 Monaten unterscheidet sich minimal. Darüber hinaus hat die Item-Anordnung keinen Einfluß auf das Antwortverhalten der Eltern. Dies bestätigt die hohe Validität des Fragebogens.

Zusammenfassend erscheint der LittEARS Hör-Fragebogen als ein reliables und valides Messinstrument der auditiven Entwicklung sehr früh mit Cochlea Implantaten versorgter Kinder bis zu einem Höralter von ca. 14 Monaten

Literatur:

Kühn-Inacker, H., Weichbold, V., Tsiakpini, L. Coninx, F. (2003). LittEARS Hör-Fragebogen. Handanweisung. MED-EL Innsbruck, Austria

