

Die Diagnostik der funktionellen Hörstörung im Kindesalter

A. K. Läßig, A. Keilmann

Schwerpunkt Kommunikationsstörungen der Universitätsmedizin Mainz

Einleitung:

Die Diagnose einer funktionellen (psychogenen) Hörstörung im Kindesalter ergibt sich meist, wenn sich verschiedene audiologische Befunde widersprechen.

Material und Methoden:

Unter 1112 Kindern, die im Zeitraum von 12/02 bis 11/10 wegen einer Hörstörung stationär behandelt wurden, konnten 30 mit einer funktionellen Hörstörung identifiziert und ihre psychologischen und audiologischen Befunde analysiert werden.

Ergebnisse:

Das Geschlechterverhältnis Mädchen vs. Jungen betrug 20 vs. 10 (67 % vs. 33 %) im Alter von 7,05 bis 17,02 Jahren, wobei das Durchschnittsalter bei 11,04 Jahren lag (Median: 10,01 Jahre). Der durchschnittliche IQ-Wert lag bei 101 (Range: 75-125). Einseitige funktionelle Hörstörung traten nur bei 9 Kindern auf (30 %). 6,6 % der Kinder wiesen eine psychogene Verschlechterung einer länger bestehenden, hörsystemversorgten Schwerhörigkeit auf. Die durchschnittliche stationäre Verweildauer betrug 4 Tage.

Diskussion:

Funktionelle Hörstörungen sind keine Seltenheit. Im Zeitraum von 12/02 bis 11/10 stellten wir 30-mal diese Diagnose. Allein in den letzten 12 Monaten waren 14 Kinder betroffen. 13,3 % der Kinder, bei denen sich eindeutig eine Normakusis ergab, waren zuvor teilweise langjährig mit Hörsystemen versorgt und hatten diese gut akzeptiert. Trotz regelrechter Befunde in der objektiven Audiometrie liegt bei Kindern mit einer funktionellen Hörstörung eine Beeinträchtigung der Wahrnehmung auditiver Informationen vor, die der Therapie von phoniatriisch-pädaudiologischer und kinderpsychiatrischer Seite bedarf.

Literatur:1. Ban JH, Jin SM (2006) A clinical analysis of psychogenic sudden deafness. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 134(6):970-974.2. Boehme G (1984) Nichtorganische (funktionelle) Hörstörungen im Kindesalter. *Laryngol Rhinol Otol (Stuttg)* 63(3):147-1503. Bowdler DA, Rogers J. (1989) The management of pseudohypacusis in school-age children. *Clin Otolaryngol Allied Sci.* 14(3):211-2154. Feldmann H (1989) Das Bild der psychogenen Hörstörung heute. *Laryngorhinootologie* 68(5):249-2585. Kothe C, Fleischer S, Breiffuss A, Hess M. (2003) Diagnostik von psychogenen Hörstörungen im Kindesalter. *HNO* 51(11):915-9206. Pracy JP (1996) Childhood pseudohypacusis. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 37(2):143-1497. Saravanappa N (2005) Diagnostic tools in pseudohypacusis in children. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 69(9):1235-88. Zorowka PG (1992) Psychogene Hörstörungen im Kindes- und Jugendalter. *HNO* 40(10):386-391

