

Was beeinflusst die Sprachentwicklung hörgeschädigter Kinder?

S. Zichner, K. Berger, P. Mir-Salim

Cochlear-Implant-Centrum Berlin/Brandenburg, BerlinVivantes-Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Innerhalb einer prospektiven Studie wurden 45 mittelgradig schwerhörige bis praktisch taube Kinder mit einem umfangreichen Testinventar zur Hör- und Sprachentwicklung untersucht. Die Kinder wachsen einsprachig mit Deutsch als Muttersprache auf, verfügen über eine Hörerfahrung von mindestens 2 Jahren und sind mit Hörgeräten oder Cochlea Implantat versorgt. Alle Kinder werden an einer der Berliner Beratungsstellen für Hörbehinderte bzw. dem Cochlear-Implant-Centrum Berlin / Brandenburg betreut. Als Testinstrumentarien dienten die Patholinguistische Diagnostik für Sprachentwicklungsstörungen (PDSS) mit den Bereichen Phonetik / Phonologie, Lexikon / Semantik, Grammatik sowie der Sprachverständnisteil des Reynell-Tests. Die Testergebnisse zeigen je nach Art der Versorgung (Hörgeräte oder Cochlea Implantat) einen engen Zusammenhang zwischen dem individuellen mittleren Hörverlust (MHV), dem Alter bei Hörgeräte- bzw. CI-Anpassung und der Sprachentwicklung für die untersuchten sprachlichen Ebenen. Anhand der Daten kann bestätigt werden, dass die Chance auf eine annähernd normal verlaufende Sprachentwicklung bei Kindern mit einem MHV $\geq 65,0$ dB auf dem besser hörenden Ohr, die keine weiteren Beeinträchtigungen als die Hörbehinderung aufweisen und einsprachig in einem hörenden und sprechenden Umfeld aufwachsen, dann besteht, wenn eine CI-Versorgung innerhalb des ersten Lebensjahres erfolgt. Kinder, die im ersten Lebensjahr mit Hörgeräten versorgt wurden und deren MHV $\geq 65,0$ dB ist, erreichen trotz der frühen Versorgung häufig schlechtere Ergebnisse in den Sprachentwicklungstests als die im gleichen Zeitraum mit CI versorgten Kinder.

Literatur: Kauschke CH, Siegmüller J (2002): Patholinguistische Diagnostik bei Sprachentwicklungsstörungen. Urban & Fischer, München, Jena
Kauschke CH, Siegmüller J (2010): Patholinguistische Diagnostik bei Sprachentwicklungsstörungen. Urban & Fischer Verlag, München, Jena
Reynell J (1997): The Reynell Developmental Language Scales III. Nfer-Nelson, Windsor, Berkshire
Sarimski K (1985): Sprachentwicklungsskalen. Gerhard Röttger, München

