

תרגום תקציר המאמר:

גיל או נסיון-השפעתם של הגיל בעת ההשתלה וסביבה חברתית ולשונית על התפתחות שפה בקרב ילדים עם שתל קוכליארי.

מאת: ג'יזלה סאגון וברברה סטאמפר

מטרה: המחקר חקר השפעתם של משתנים חברתיים-סביבתיים וגיל בעת ההשתלה על התפתחות שפה בקרב ילדים עם שתל קוכליארי.

משתתפים: המחקר כלל 25 ילדים עם שתל קוכליארי והוריהם. הגיל בעת ההשתלה נע בין 6 ל-42 חודשים (ממוצע 20.4 חודשים). התקדמות לשונית נבדקה 12, 18, 24 ו-30 חודשים לאחר ההשתלה. בכל נקודת בדיקה מדדי השפה התבססו על שאלון הורים ודגימת שפה ספונטנית באורך 45 דקות. נותחו שפת הילדים וכן שפת ההורים המכוונת לילדים.

תוצאות: בכל מדדי השפה, ילדים הראו צמיחה משמעותית באוצר המילים והקדוק. למרות שלא היתה השפעה כוללת של הגיל בעת ההשתלה, לילדים קטנים וילדים גדולים יותר היו דפוסי צמיחת שפה שונים לאורך זמן. ילדים שהושתלו על גיל 24 חודשים הראו התקדמות ניכרת מוקדם יותר, ואילו ילדים שהושתלו מאוחר יותר הראו התקדמות ניכרת מאוחר יותר. רמת ההשכלה הגבוהה של האם קושרה עם התקדמות לשונית מהירה יותר- הגיל בעת ההשתלה לא קושר עם התקדמות כזו. תכונות של תשומת שפת האם, אורך מבע ממוצע [של האם] והרחבות [שסיפקה האם למבע הילד] קושרו עם התקדמות לשונית ללא קשר לגיל בעת ההשתלה.

מסקנות: כאשר מדובר בילדים שהושתלו במהלך התקופה הרגישה ללמידת שפה, לסביבת השפה בביתם תרומה מכרעת יותר להתקדמותם הלשונית מאשר גילם בעת ההשתלה.

Age or Experience? The Influence of Age at Implantation and Social and Linguistic Environment on Language Development in Children With Cochlear Implants

Gisela Szagun, and Barbara Stumper

J Speech Lang Hear Res 2012;55;1640-1654; originally published online Apr 5, 2012;