

עניינים תוכן

- 2..... מבוא
- 3..... סקירת ספרות
- 3..... מאפייני הלקות שמיעה
- 3..... דרכי פיצוי ותיקון וסוגי טכנולוגיית הסיוע
- 5..... טכנולוגיה ספציפית
- 6..... ניתוח מאמר
- 7..... סיכום
- 8..... ביבליוגרפיה

מבוא

לקות שמיעה היא ליקוי פיזי שכולל אובדן מלא או חלקי של יכולת השמיעה. לקות זו שיכולה לנבוע מלידה או מהשפעה חיצונית כלשהי, מקשה מאוד על האדם להתמודד עם הסביבה שלו. הוא מתקשה יותר לתקשר אם אחרים והדבר מדייר אותו מפעילות ענפה בחברה שבה הוא חי. כדי להתמודד עם הבעיה הזו, פותחו במהלך השנים עזרים שונים כדי לסייע לסובלים מלקות שמיעה. עזרים אלו יכולים להיות שיטות, כמו שפת הסימנים, או טכנולוגיות שונות שעומדות במוקד עבודה זו. עבודה זו תבקש לבחון את ההשפעה של הטכנולוגיות על נגישות של הסובלים מבעיות ליקויי שמיעה. שאלת המחקר של העבודה היא:

האם הטכנולוגיות לשיפור נגישות עבור הסובלים מליקויי שמיעה מסוגלת לסייע להם לתקשר בחברה בצורה יעילה יותר?

סקירת ספרות

מאפייני הלקות שמיעה

לקות שמיעה היא אובדן חלקי או מלא של יכולת השמיעה. לקות כזו יכולה להתרחש כבר מן המילה או בשלבים מאוחרים יותר של חיי האדם. ללקות השמיעה יש דרגות שונות אשר קובעות את היכולת של האדם לשמוע ולתקשר עם הסביבה שלו.

ספרות המחקר מראה כי אם לא מטפלים באובדן שמיעה ולא מספקים עבור בעיה זו אמצעים מסוימים שיכולים לסייע לאדם, הוא יכול לסבול מבעיות תקשורת מוגברות, בידוד חברתי ונפשי, או בעיות בריאות כמו חרדה ודכאון. הטיפול הנפוץ והמקובל ביותר לטיפול בבעיות של אובדן שמיעה הוא מכשירי השמיעה או עזרי השמיעה. ניתן לאבחן לקות שמיעה כבר מגיל צעיר מאוד של הולדת האדם. יש חשיבות רבה להתוויה של תכניות טיפול מגיל צעיר ככל האפשר עבור ילדים שסובלים מבעיות שמיעה (Dammeyer & Lehane & Marschark, 2017).

בין הגורמים האחראים על בעיות שמיעה ניתן לציין כמה סיבות שונות. ראשית, הפגיעה בשמיעה יכולה להתרחש בעקבות פגיעה פיזית. חבלות רעש, מומים מולדים, חומרים מזיקים ואמצעים חיצוניים נוספים יכולים להיות הגורמים לבעיה. גורם אחראי יכול להיות לקות שמיעה גנטית, כלומר הילד נולד עם גורמים גנטיים אשר מביאים לפגיעה בשמיעה. גורם נוסף שיכול להביא לפגיעה בשמיעה הוא לקות שמיעה תסמונתית. לקות זו מופיעה רק בשמיעה כאשר אין עוד ליקויים במערכות נוספות (bond, 2009). ספרות המחקר מראה כי עבור בני האדם אשר סובלים מבעיות שמיעה סובלים מהשלכות על תחומי חיים אחרים. נמצא כי החירש הבוגר עשוי להתקשות בהשלמת המשימות ההתפתחויות השונות לאורך חייו. (לווינגר, 2011).

דרכי פיצוי ותיקון וסוגי טכנולוגיית הסיוע

טכנולוגיית עזרי השמיעה הפכה להיות זמינה במאה האחרונה ובעשורים האחרונים חל שיפור נוסף מבחינת המגוון והיכולת האיכותית של עזרי השמיעה. טכנולוגיות אחרות פותחו במהלך העשורים האחרונים והם כוללים מערכות ויבראליות, טלפונים מוגברים, התקני טקסט ומערכות לולאת שמיעה. למרות שסוגים רבים של טכנולוגיית עזרי שמיעה קיימים ונמצאו במחקר בתור מועילים לא כל האנשים בעלי ליקויי שמיעה משתמשים בטכנולוגיות הללו. מחקר אשר נערך בארצות הברית על ידי המכון הלאומי האמריקאי מצא כי רק 16 אחוזים מבין האנשים בגיל מבוגר, 20-69, ואשר יכולים להפיק תועלת משימוש בעזרי שמיעה, עושים זאת (Dammeyer & Lehane & Marschark, 2017).