

השפעת הגיל על יכולת הבנת דיבור על רקע רעש
בעולם שמחוץ למעבדה

מיטל אביבי-רייך, נטלי בן-נטע, לורי צוסאן, בועז בן-דוד.



רקע ורציונל

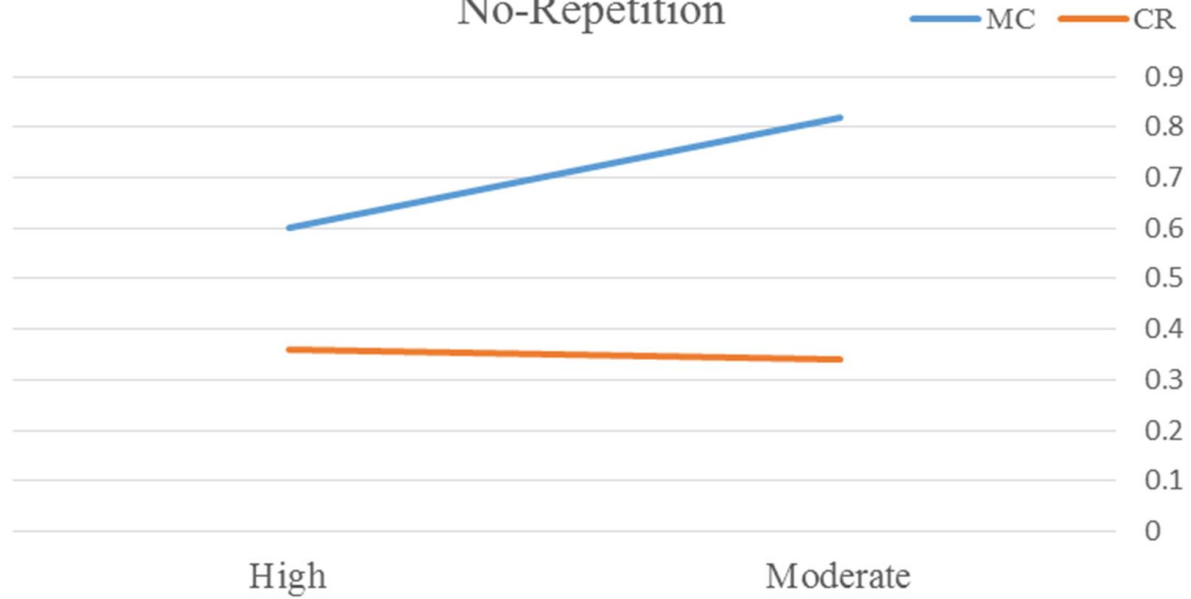
- מאזינים מבוגרים חווים קשיים משמעותיים כאשר הם מאזינים ברעש.
- השפעת הגיל על תפישת והבנת דיבור נחקרת לרוב בתנאי מעבדה.
- בעולם האמיתי הסביבה השמיעתית מורכבת ולא צפויה.
- תנאי מעבדה לרוב סטריליים יחסית ואינם כוללים ארועים מקבילים.
- המחקר הנוכחי יצא אל מחוץ למעבדה ונערך בבית-קפה טיפוסי.
- עצה שכיחה הניתנת למבוגרים היא לשבת באיזור שקט.
- במחקר המוצג נבחן את העצה הזו והשפעתה על הבנת דיבור ברעש.

שיטה

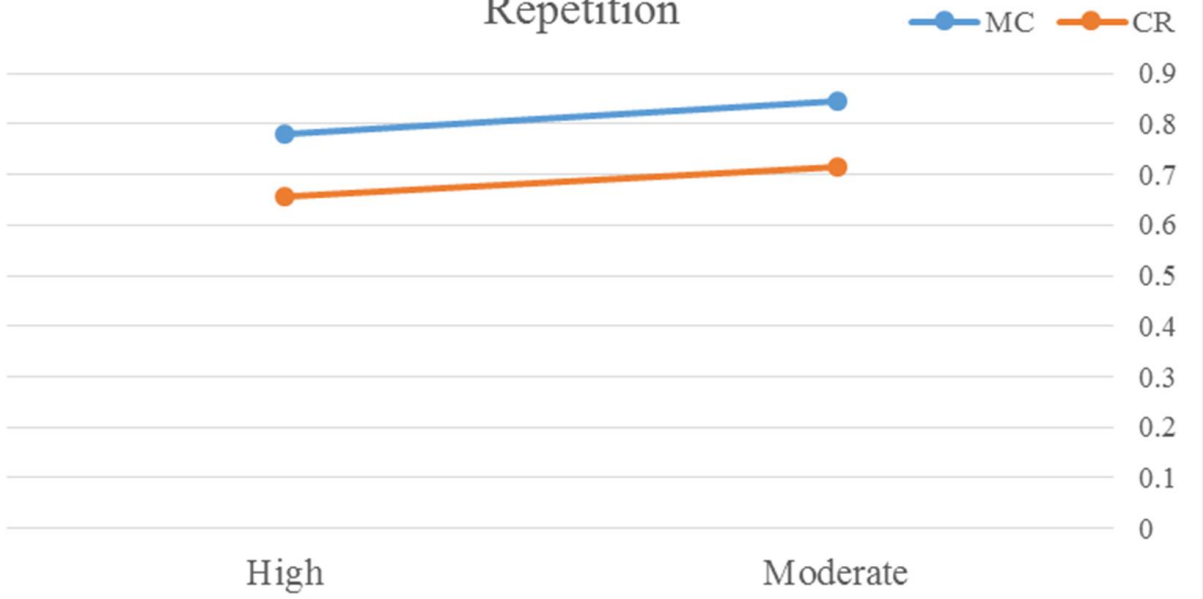
- שניים-עשר מאזינים מבוגרים ($M=71.333$, $SD=9.148$) בעליי ראייה ושמיעה תקינות לגילם, שעברו בהצלחה את מבחן MOCA.
- כל משתתף התבקש להאזין לשני "חלומות" ובסיום כל אחד לענות על 15 שאלות (11 רבות ברירה ו-4 פתוחות) לגבי תוכנם.
- חלום אחד הוקרא בפינה שקטה של בית הקפה (60dBA) והאחר באיזור הרועש ביותר, קרוב לבר (80dBA).
- תועדו בקשות מצד המשתתפים לחזור על הנאמר.

תוצאות

No-Repetition



Repetition



דיון והשלכות

- עוצמה גבוהה יותר של רעש רקע השפיעה יותר על מספר השאלות הפתוחות שנענו נכונה, ביחס לשאלות רבות הברירה.
- משתתפים שביקשו לחזור על הנאמר ביצעו את המשימה בצורה טובה משמעותית ביחס לאלו שלא, על אף שרק בקשה אחת או שתיים בוצעה במהלך הפגישה כולה על ידי כל אחד מהמשתתפים.
- מחקר המשך יבחון מה מקור השיפור.
- ממצאים אלו מדגישים את החשיבות בעידוד מבוגרים לקחת תפקיד יוזם ופעיל כמאזינים.