



25.85x16.75	1	42	עמוד	העיר כל העיר - שבועון ירושלים	11/2019	70778925-5
מכללת הדסה - 82040						

# מחקר במכללת הדסה: 24 אחוז מילדי הגן באזור ירושלים נכשלו בבדיקת סקר ראייה

במחקר, שהובל על ידי פרופ' אריאלה גורדון-שאג וד"ר הדס בן-אלי מהחוג למדעי האופטומטריה במכללת האקדמית הדסה בשיתוף לשכת הבריאות המחוזית בירושלים, נמצא כי בבדיקת סקר הראייה שמבוצעות בטיפות החלב אינן מספקות ולא נותנות מענה הולם לאיתור ליקויי ראייה בקרב ילדים

בנוגע לטיפול בבעיות ראייה כרוגמת עין עצ" לה. כאשר "הושרשה" הבעיה הראייתית ולא טופלה בשלב מוקדם, קשה מאוד לתקן לקויות ראייה מסוימות".

במאמר שפורסם לאחר המחקר נסקרו גם היתרונות והחסרונות של המקומות בהם ניתן לבצע את בדיקות סקר הראייה הקיימות כיום מול חלופות אחרות, ונראה כי תחנות טיפות החלב הן האפשרות הטובה ביותר לביצוע בדיקות אלו, בשל פריסתם הארצית הנרחבת, הנוכחות ההורית בבדיקה והתשתית הבנייה למעקב אחר הילד. עם זאת, על פי החוקרות, הצוות בטיפות חלב מוצף בבדיקות מעקב וחיסונים של אוכלוסיית הילדים והמומחיות שלהם אינה בביצוע בדיקות סקר ראייה. לפי כך יש צורך בתוספת של אופטומטריסט לכוח האדם בטיפות החלב.

ד"ר בן-אלי, אופטומטריסטית ומרצה בחוג למדעי האופטומטריה במכללת האקדמית הדסה, מסבירה כי "החיסרון בחלופה זו היא העלות הגבוהה של כוח האדם ומכאן שישנה גם אפשרות שהבדיקות תתבצענה בעזרת מכשור אופטי ולא על ידי משאב אנושי, והמחיר שבכך הוא פספוס ילדים עם "רוחק ראייה" (היפרופיה). העלות הנלווית להכשרה וגיוס אופטומטריסטים היא גבוהה מזה של רכישת מכשור אופטי כתחליף לבדוק, אך שתיהן עדיין מהוות חלופה טובה יותר למצב הקיים כיום".



המחקר מדגיגם כל כך: "בישראל מתקיימות בבדיקות סקר ראייה בתחנות טיפת חלב בגילאי 3-5 שנים, הגיל המומלץ על סמך הספרות המדעית. עם זאת, בבדיקות הראייה מבוצעות בשיטות שאינן עומדות בתקיף קליני וכן הורים רבים אינם נענים להזמנה להביא את ילדם להיבדק. מצב זה יוצר תשתית של שיעור גבוה של ילדים אשר מתחילים בית ספר ואינם אותרו כבעלי לקות בראייה. בכיתות א' מבוצעת בבדיקות סקר ראייה נוספת לילדי כיתות א', אך לדאבונו שלכם נחשב למעט מאוחר מידי

במכללת הדסה בקרב 1,476 ילדים בגילאי 3-5 בטיפות חלב ובגני ילדים באזור ירוש" לים. 24 אחוזים מהנבדקים נכשלו בבדיקת הסקר ובשל כך הופנו לבדיקות המשך מקיפות אצל רופאי עיניים. המחקר למעשה מצא כי ל-1 מכל 4 ילדים יש סיכוי להימצאותה של הפרעת ראייה מסוימת כבר בגיל הגן ולא רק בגילאי בית הספר. פרופ' גורדון-שאג, ראש החוג למדעי האופטומטריה במכללת האקדמית הדסה, מסבירה עד כמה הבעיה חמורה ומדוע נתוני

חד מכל ארבעה ילדים בגילאי 3-5 בירושלים נכשל בבדיקות סקר ראייה. כך עולה ממחקר חדש שבוצע על ידי פרופ' אריאלה גורדון-שאג וד"ר הדס בן-אלי מהחוג למדעי האופטומטריה במכללת האקדמית הדסה בשיתוף ד"ר דינה צימרמן וד"ר חן שטיין-זמיר מלשכת הבריאות המחוזית ירושלים.

במחקר, שנערך בטיפות חלב ובגני ילדים באזור ירושלים, נמצא כי 24 אחוזים מהילדים נכשלו בבדיקת סקר ראייה וקיבלו הפנייה לבדיקה מקיפה אצל רופא עיניים. בנוסף, המחקר סקר את החלופות לשיפור המצב והעלה כי האפשרות הטובה והיעילה ביותר היא קיום בדיקות סקר ראייה בתחנות טיפות חלב שיבוצעו על ידי אופטומטריסטים או לחלופין באמצעות מכשור רפואי מתאים.

אחת מנקודות המוצא של המחקר היתה כי מחקרים שבוצעו בישראל מצאו כי בקרב 20 אחוזים מהתלמידים בכתי תקינה. ראייה לא תקינה, כך מסבירות עורכות המחקר, משפיעה על הישגי התלמידים עצמם אשר אינם רואים טוב את הלוח. במחקר, שפורסם בכתב העת "ה'ורנל הישראלי לחקר מדיניות הבריאות", הובילו פרופ' גורדון-שאג וד"ר בן-אלי בבדיקות סקר ראייה על ידי אופטומטריסטים וסטודנטים

מערכת "כל העיר" צילומים בנימין שוויטו, פרטי, בית הפקות גרסת הבמאי כתמונות המכללה האקדמית הדסה, פרופ' אריאלה גורדון-שאג, ד"ר הדס בן-אלי

