



TELEMEDICINE - רואים לך בעיניים

מצלמה בשירות רפואה מונעת בתחום רפואת העיניים

שיטה

- TELEMEDICINE שיטה מקובלת בעולם לגילוי מוקדם של פגיעות בעיניים.
- הבדיקה באמצעות מצלמת רשתית, בהפעלת אופטומטריסט, ללא צורך בהרחבת אישונים.
- הנגשת הבדיקה לאזורים עם נגישות נמוכה לרופא עיניים ולמטופלים עם קושי בניידות.
- פענוח הצילומים ע"י רופא עיניים מומחה, מתועד בתיק הרפואי.
- ב-2020 בוצע פיילוט לשימוש במצלמה.
- הפצת תוכנית לימי בדיקות במרפאות ללא רופא עיניים.

תוצאות

- בשנת 2021 התקיימו 21 ימי בדיקות, נבדקו בממוצע 18 מטופלים ליום.
- לדברי הרופא המומחה, הצילומים באיכות מעולה ומאפשרים אבחון פגיעה ברשתית.
- מתוך 295 מטופלים עם סוכרת, נמצאו 25 מטופלים שנפגעו מסוכרת ברשתית העין בדרגות שונות של חומרה החל מדרגה ראשונית ועד חומרה בינונית.
- בנוסף לגילוי הפגיעה מסוכרת, נתגלו 20 מקרי פגיעה של AMD (ניוון המקולה) בשני מקרים הפגיעה הייתה בנוסף לפגיעת הסוכרת.
- נתגלו שני מקרים של פגיעה מתקדמת מאד ברשתית על רקע קוצר ראייה גבוה (MYOPIA) ושני מקרים של נזק לעצב הראייה על רקע חשד ל-גלאוקומה.
- התשובות הוכנסו לתיק הרפואי והופנו לרופא משפחה עם הוראות נלוות בהתאם לממצאים להבטחת רצף טיפולי.
- מדד איכות בדיקות עיניים לחולי סוכרת, 2021 - 69.3%, במגמת עלייה של 2%.



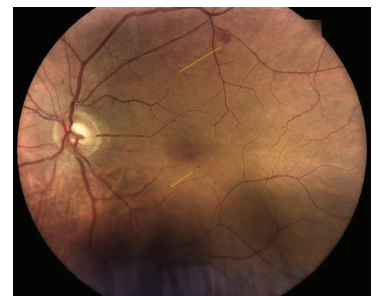
סיכום והמלצות

- TELEMEDICINE באמצעות מצלמה מהווה חלופה נוחה, לא פולשנית, לבדיקת רופא עיניים, חוסכת הרחבת אישונים, צורך במלווה וזמן יקר.
- הבדיקה באמצעות המצלמה מאפשרת איתור מוקדם של פגיעה ברשתית העין ומתן טיפול מתאים למניעת החמרה ועיוורון במידה ולא מתגלה בזמן.

רקע

- שלוש מחלות עיניים, פגיעת סוכרת ברשתית העין, ניוון המקולה קשורה לגיל (AMD) וגלאוקומה, הן הגורמים העיקריים והמובילים לעיוורון בעולם.
- רטינופתיה סוכרתית - פגיעה ברשתית העין, סיבוך נפוץ בסוכרת.
- בדיקת עיניים תקופתית חשובה לאיתור מוקדם וטיפול למניעת החמרה ועיוורון.
- בשיתוף עמותת "לראות" המנגישה בדיקות עיניים באמצעות מצלמה לצילומי רשתית.

Micro aneurysms dispersed around the borders of the macula



מטרה

איתור מוקדם ומניעת סיבוכי עיניים, בעיקר פגיעת הסוכרת ברשתית העין, באמצעות מצלמה לבדיקת עיניים, טכנולוגיה חדשה ונוחה.

רפופ' אריה סולומון | רוחמה כהן | צביה קסל | ד"ר רפית דרורי | רויטל תורג'מן | מחוז דרום, מאוחדת