

הקשר בין סוגים שונים של עדשות מגע לבין מדדים של יובש בעיניים בקרב מטופלים עם קרטוקונוס

המרכז
האקדמי
הרב תחומי
ירושלים
Since 1970



רעות יפרח, רבקי בלום, ליאת גנץ

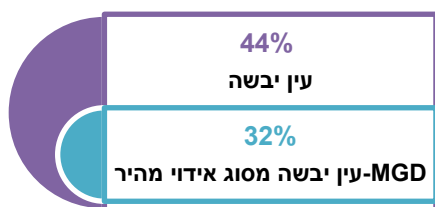
החוג לאופטומטריה ומדעי הראייה, המרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים



*reutif@jmc.ac.il

תוצאות

שכיחות



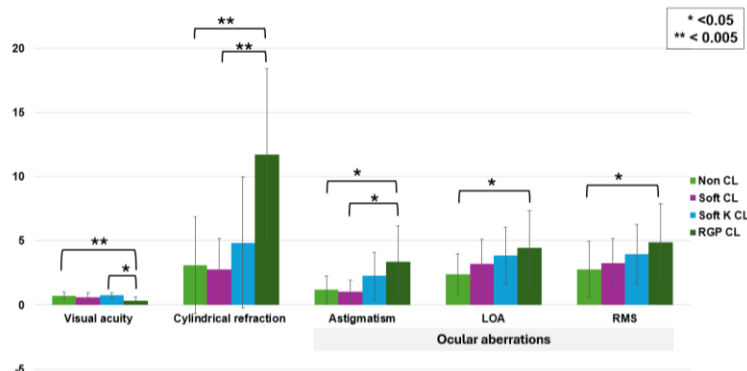
מדדים בריאותיים

ללא עדשות
Soft עדשות
SoftK עדשות

RGP עדשות



מדדים אופטיים



מסקנות

- המצאים מדגישים את החשיבות של שילוב הערכת משטח העין במערך ההערכה של חולי קרטוקונוס, ובעיקר בקרב מרכיבי עדשות, כחלק אינטגרלי מהטיפול במחלה.
- שילוב הערכת MGD ויובש עיני עשוי לשפר היענות לטיפול, לצמצם פניות חוזרות למערכת, ולשפר את איכות החיים של המטופלים.

רקע

יובש בעיניים ודיספונקציה של בלוטות המייבומיאן (MGD) שכיחים יותר בקרב מטופלים עם קרטוקונוס.



שימוש בעדשות מגע עשוי לפגוע במבנה ובתפקוד של בלוטות המייבומיאן.



מטרה

לבחון את הקשר בין סוגי עדשות המגע לבין הסימנים והתסמינים של מחלת עין יבשה ו-MGD בקרב מטופלים עם קרטוקונוס



שיטות

עין יבשה:

ציון שאלון

OSDI ≥ 13 ו-
NITBUT > 10 שניות

MGD-עין יבשה
מסוג אידיי מהיר:

עין יבשה ואובדן של
יותר מ-25%
מבלוטות המייבומיאן

שלב הקרטוקונוס:

לפי סיווג Belin ABCD

N = 91 עיניים
45±13 שנים

- ללא עדשות מגע
- עדשות רכות (Soft)
- עדשות רכות לקרטוקונוס (SoftK)
- עדשות קשות (RGP)



חדות ראייה



שאלון סימפטומים



אברומטריה



אברומטריות בגבול העפעף



קצב אידיי הדמעות



כמות ואיכות ההפרשה מהבלוטות



קצב מצמוץ



מייבוגרפיה



גובה פריזמת צביעה בקרנית ובלחמית



הדמעות