

יאג לייזר

מה זה יאג ליזר?

יאג לייזר זה לייזר המבוצע כאמצעי לטיפול בירוד משני (קטרקט משני) המתפתח לעתים לאחר ניתוח קטרקט שבו קרן הלייזר מאדה את הקפסולה העכורה של העדשה ללא מגע פיזי, זו פעולה ללא צורך בהרדמה ואינה כרוכה בכאב. שימוש נוסף לייזר הינו לטיפול בגלאוקומה סגורת זווית כטיפול להתקף או באופן מניעתי בכדי למנוע התקף.

יאג ליזר זה שני סוגים:

1. יאג קפסולטומיה:

למה עושים?

בעין בריאה, יש עדשה הטבעית שהיא שקופה, כאשר יש עכירות בעדשה הטבעית שלנו המצב הזה נקרא קטרקט, כאשר הקטרקט גורם להפרעה משמעותית באיכות חיים מבוצע ניתוח בו מוציאים את חומר העדשה הטבעיים ובשק של העדשה משתילים עדשה מלאכותית. במצבים מסוימים הקפסולה של העדשה בה השתלנו את העדשה המלאכותית נהיית עכורה, מצב זה נקרא קטרקט משני. קטרקט משני אינו קשור לאיכות ניתוח הקטרקט הראשוני שבוצע. זהו תהליך הקורה מעצמו ובהדרגה עקב צמיחת תאים על פני הקפסולה האחורית בא מושתלת העדשה המלאכותית. העכירות שנוצרת גורמת לערפול בראיה. כדי שהראיה תחזור לתיקנה, מבצע רופא העיניים טיפול לייזר הנקרא יאג קפסולוטומי. בטיפול זה, קרן הלייזר מורידה את העכירות ע"י ייצור פתח מרכזי בקפסולה האחורית עליה הושתלה העדשה המלאכותית וכך מקבלים שוב ציר ראייה נקי.

2. יאג ארדיטומי:

למה עושים למניעת או טיפול בגלאוקומה סגורת זווית?

זה סוג של לייזר שמשמששים בקרן אור ממוקדת מאוד כדי ליצור חור בקשתית העין. פתח זה מונע התפתחות עליית לחץ פתאומית בעין. רוב המקרים זו פעולה מניעתית, אבל לפעמים היא פעולה טיפולית בזמן התקף שהלחץ כבר עלה בעין, והפעולה הזו נעשית בזמן התקף, ולרוב זה פותר את הבעיה.

הנחיות ליום הטיפול בלייזר:

- אין צורך להיות בצום.
- יש להימנע מנהיגה אחרי הטיפול, עקב טשטוש הראייה, ולכן רצוי להגיע עם מלווה או בתחבורה ציבורית.
- יש להשתמש בכל טיפות העיניים, כרגיל.

- אם אתה סובל מגלאוקומה, אין להפסיק את הטיפול ביום הלייזר. אם אתה מרכיב משקפי ראייה למרחק, עליך להביאם עמך. ביום הטיפול מגיעים לאחות במרפאת עיניים, עושים בדיקת חדות ראייה לעין המיועדת ללייזר ומקבלים טיפות עיניים בהתאם לסוג הלייזר. ללייזר המיועד לטיפול בקטרקט משני נותנים טיפות הרחבה, וללייזר המיועד לביצוע חור בקשתית נותנים טיפול מכווצות את האישון.
- אינו דורש אשפוז

הליך הלייזר:

הליך זה יבוצע תחת אלחוש מקומי שיבוצע באמצעות הזלפת טיפות מאלחשות לעין. לפיכך יהיה המטופל במהלך הטיפול יושב לפני מכשיר הלייזר, הדומה למכשיר בדיקת עיניים. במהלך הטיפול, יישמע רעש קל, שנוצר כתוצאה מקרן הלייזר, והמטופל יראה אורות אדומים. לאחר ביצוע הלייזר המטופל חייב לשהות במרפאה שעה על מנת לבדוק את הלחץ התוך עיני ובמידה ועולה לאחר הפעולה לתת טיפול מתאים.

האם הטיפול כואב?

הטיפול בלייזר אינו כואב לרוב.

הנחיות לאחר הלייזר:

- בשעות הראשונות לאחר הלייזר עלול המטופל לסבול מטשטוש ראייה קל. רוב המטופלים חוזרים לראות בבהירות תוך מספר שעות לאחר ההליך.
- בסיום הלייזר ולאחר שעה של שהיה, המטופל משוחרר הביתה ויכול לחזור לשגרה תוך מספר שעות.
- סיבוכים לאחר קפסולטומיה:
 - עליה בלחץ התוך עיני.
 - כאבים בעין
 - אודם
 - טשטוש ראייה
- סיבוכים לאחר אירודוטומיה:
 - רגישות לאור וגרד בעין(עובר תוך 72-24 שעות).
 - תחושת לחץ בעין מספר שעות לאחר ביצוע הלייזר
 - במצב של כאבים עזים או טשטוש ראייה שאינו חולף בראיה נא לפנות לרופא עיניים.

