



ד"ר אודרי קפלן-מסאס
Dr. Audrey Kaplan-Messas

מנתחת בכירה לקטרקט וגלאוקומה
רפואת עיניים חדשנית



מרפאת Eye MC
דניאל פריש 3, תל אביב
טל' 03-6540400
www.drkaplan.co.il
f cataract.israel
doctorkaplanclinic@gmail.com

גלאוקומה

האלטרנטיבה הנעימה

טיפול סלקטיבי בלייזר - SLT

למי מתאים הטיפול ב SLT?

מטופלים בעלי המאפיינים הבאים הינם מועמדים לטיפול ב SLT:

מטופלים המתקשים בהזלפה מדויקת של תרופות לגלאוקומה, או שתופעות הלוואי של התרופה מאוד מקשים עליהם.

מטופלים שמתקשים בנטילת תרופות ובמעקב רפואי, מסיבות שונות.

מטופלים שנטלים תרופות, אך מעוניינים ב SLT, בנוסף או בתחליף לתרופות.

מטופלים עם היסטוריה של כישלון בטיפול ב ALT, מועמדים לטיפול SLT, כאלטרנטיבה לניתוח פולשני.

מטופלים הסובלים מגלאוקומה פתוחת זווית ראשונית, גלאוקומה מסוג Pseudoexfoliation, גלאוקומה פיגמנטלית וגלאוקומת נעורים.

טיפול ב SLT יכול למנוע או לדחות את הצורך בנטילת תרופות או בניתוח.

לטיפול ב SLT יעילות מאוד גבוהה, ללא סיכונים או תופעות לוואי.

טיפול ב SLT מומלץ כטיפול מן המעלה הראשונה לגלאוקומה פתוחת זווית.

SLT הוא האלטרנטיבה הנעימה עבורך

דף ההסבר הוכן בהתבסס על מידע עכשווי ואין בו משום המלצה על פרוצדורה מסוימת, אלא, היועץ עם הרופא שלך על מנת להחליט באם טיפול SLT יכול לעזור לך ולנהל את הטיפול בגלאוקומה שלך ביתר זהירות.

טיפול חדשני בלייזר סלקטיבי

היתרונות

הטיפול בלייזר סלקטיבי -

Selective Laser Trabeculoplast - SLT

יצר מהפכה בטיפול בגלאוקומה פתוחת זווית. SLT היא טכניקת לייזר מודרנית לא חודרנית אשר פותחה בארה"ב.

טיפול SLT משתמש בפולסים קצרים של מתח אור נמוך על מנת להגיע אל תאים עשירים במלנית בזוויות הפולסים של הלייזר משפיעים רק על התאים המכילים מלנין והמבנה המקיף של הזווית נשמר. טיפול עדין זה בלייזר, מביא לתגובה של הגוף שזה התאים המושפעים ממנו נעלמים ומערכת הסימן בזווית נבנית מחדש עם יותר נקבוביות. בכך מתאפשר רת יותר זרימת נוזל המובילה לירידה בלחץ התוך עיני בכ-25%. כ-75-85% מהמטופלים מגיבים לטיפול ב SLT. ירידת הלחץ הצפויה היא של כ-25%.

טיפול SLT הוא סלקטיבי

טיפול SLT הוא בטוח

טיפול SLT הוא טיפול שניתן לחזור עליו

אופן הטיפול ב SLT

טיפול SLT אינו מצריך אשפוז ומתבצע תחת הרדמה מקומית בלבד (טיפוח). לאחר הזלפת טיפוח להכנה, ניתן לבצע את הפעולה הנמשכת מספר דקות בלבד, דרך מיקרוסקופ ייחודי לטיפול.

מייד לאחר הטיפול ניתן לחזור לחיי שגרה ללא הגבלות מיוחדות.

הטיפול ב SLT כרוך בתופעות לוואי קלות בלבד, כגון אדמומיות או אי-נוחות ביומיים הראשונים לאחר הטיפול.

הטיפול המסורתי בגלאוקומה

הורדה יעילה של הלחץ

באופן מסורתי, הטיפול בגלאוקומה פתוחת זווית הוא באמצעות מתן תרופות בטיפוח. טיפוח תרופתי מוריד את הלחץ ע"י הגבלת ייצור הנוזל בעין או ע"י הגברת הניקוז שלו החוצה. יחד עם זאת, הקושי ואי הנוחות שבטיפול תרופתי על בסיס יום-יומי גורם להרבה חולים לחפש אלטרנטיבות אחרות.

טיפול תרופתי?

לטיפול התרופתי תופעות לוואי והוא אינו מתאים לכל חולי הגלאוקומה.

טיפול תרופתי לא תמיד מוריד את הלחץ בצורה יעילה. תופעות הלוואי השכיחות הקשורות לטיפול להורדת לחץ תוך עיני הן: עייפות, אדמומיות וצריבה בעיניים.

טיפול בלייזר "Argon" ALT

טיפול Argon Laser Trabeculoplast - ALT היה בעבר טיפוח הלייזר הנפוץ ביותר בגלאוקומה. ישנן בעיות הקשורות ל ALT ולכן שכיחות השימוש בו יורדת.

ALT גורם לנזק ברקמה המקיפה את אזור הטיפול ולהצטלקות.

השפעת ה ALT חולפת אצל מחצית מהחולים לאחר כ 5 שנים.

גלאוקומה

מהי?

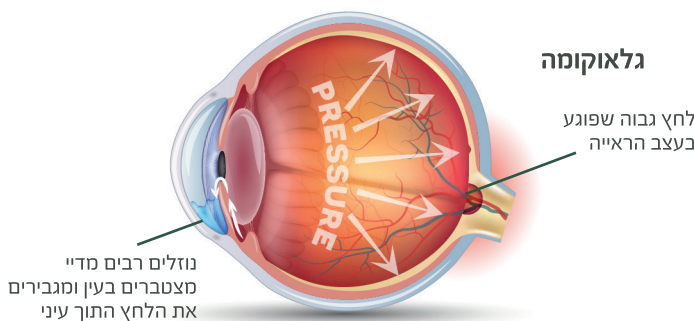
גלאוקומה הינה מחלה המתאפיינת בלחץ תוך עיני מוגבר. הלחץ הגבוה עלול לגרום במשך הזמן לפגיעה בלתי הפיכה בעצב הראייה, צמצום שדה הראייה ובמקרים קשים אף לעיוורון. ייצור הנוזל וניקוזו קובעים את הלחץ התוך עיני (IPO Intra Ocular Pressure). בעין הבריאה קיים איזון בין כמות הנוזל המיוצרת לבין הכמות המתנקזת החוצה. חסימה או האטה במערכת הניקוז תגרום להצטברות נוזל בתוך העין ועלייה בלחץ התוך עיני (IOP)

גלאוקומה פתוחת זווית

גלאוקומה פתוחת זווית הינה השכיחה ביותר והיא פוגעת ביותר מ-50 מיליון אנשים ברחבי העולם. גלאוקומה זו מופיעה כאשר יש עלייה של הלחץ התוך עיני הנגרמת ע"י חסימת מערכת הניקוז. עליית לחץ זו פוגעת בעצב הראייה וגורמת נזק בלתי הפיך המתבטא באובדן שדה הראייה.

אחת הבעיות העיקריות בגלאוקומה היא שרוב החולים אינם חשים בהידרדרות הראייה עד אשר מחלתם מגיעה לשלב מתקדם ובלתי הפיך. הדרך הטובה ביותר למניעת אובדן ראייה כתוצאה מגלאוקומה היא גילוי מוקדם של המחלה וטיפול בה. הטיפול המקובל בגלאוקומה הוא טיפוח להורדת הלחץ.

גלאוקומה



עין בריאה

