

# טופס הסכמה לניתוח הסרת ירוד

## CATARACT EXTRACTION

### מדבקה

**מהות הבעיה הרפואי:** ירוד (קטרקט)

ירוד (קטרקט) הינו מצב בו עדשת העין איבדה את שיקופתה. הניתוח נועד להוציא את העדשה העוכרה וברוב המקרים להשתיל בהזמנה עצמה מלאכוטית שקופה וע"י כך לשפר את הראייה. מטרת זו מושגת מרבית המקרים, אך גם תלוי באיכות ותקינות שאור המורכבים של מערכת המקרים. הוצאה הירוד לרוב מתבצעת בעזרת מכשיר הנע במחירות אולטרה סוניות אשר מרסק ושולב את העדשה. ניתן לבצע חלקיים מהניתוח בעזרת לייזר, לא הוכחו הבדלים משמעותיים מבחינת הורדת סיבוכים או שיפור בתוצאות הניתוח בין החלופות השונות במרקם הסרת הירוד שגרתיים. בנוסף, לעיתים ישנים מצבים בהם קיים צורך להוציא את העדשה בצורה ידנית.

סוג העדשה וכוחה האופטי יקבעו בהתאם לנוטני העין ולמהלך הניתוח. יתרנו מצבים בהם לא ניתן יהיה להשתיל עדשה או שייהה צורך להשתיל עדשה אחרת מזו שתוכננה בשל תנאים לא מתאימים. ישנים מקרים בהם העדר תנאים מתאימים להשתלת עדשה, يتגלה רק בעת הניתוח. יש לדגש שלאחר כל ניתוח קטרקט. יתכן צורך במשקפיים לראייה מיטבית לכל טווחי הראייה, ישנים שלושה טווחי ראייה עיקריים: רחוק (נראה, צפיה בטלוייה וכו'), בינים (מחשב, טלפון וכו'), קרוב (קריאה ספר, עיתון, וכו').

ישנים מצבים בהם חישוב כח העדשה הינו מורכב יותר כגון: לאחר ניתוח תשובה להסרת משקפיים, פתולוגיות עיניים (לדוגמא קרטוקונוס) או מאפיינים אנטומיים שאינם שיגורתיים (לדוגמא עין מאוד קצרה). במקרים אלו הסיכוי לצורק הרכבת משקף לראייה מיטבית לכל טווחי הראייה הינו גבוה ביותר.

סוגי העדשות התווים עיניים המשותלות במהלך הניתוח כוללות:

**◻ עדשות חד-МОקדיות (מוניופוקאליות)** - עדשות המעניקות חדות ראייה טובה לטוח (МОקד) וראייה אחד בלבד (רחוק, ביןים או קרוב), בתנאי שאין אסתינטזים. לשם ראייה טובה בשאר הטווחים יהיה צורך במשקפיים. ניתן לבחור טווח ראייה שונה עבור כל עין (רחוק/בינים/קרוב) על מנת לצמצם את התלות במשקפיים מצב זה נקרא מונויזיון. חשוב לציין כי מצב זה, אינו מתאים לכל מטופל.

**◻ עדשות בעלות מספר טווחי ראייה** - מטרתן להפחית את התלות במשקפיים לאחר הניתוח, עדשות אלו כוללות עדשות מולטיפוקאליות אשר מתקנות לרוב ל-3 טווחי ראייה (רחוק, ביןים, וקרוב) ועדשות בעלות טווח ראייה מוגבר (EDOF) אשר מתקנות לרוב ב-2 טווחי ראייה (רחוק ובינים).

**◻ עדשות טוריות** - עדשות בעלות צלינדר, אשר מטרתן להקטין או לתקן את האסטיגמטיות של הקרטינה - מצב בו הקרטינה הינה בכורה אליפטית ואינה עגולה. עדשות אלה קיימות כעדשות חד-МОקדיות, מולטיפוקאליות ועדשות בעלות טווח ראייה מוגבר (EDOF).

הסביר לי כי לסוג העדשה המשותלת יש השפעה על תופעות הלואוי והסיבוכים האפשריים, האופיינים לכל אחת מהעדשות: בהשתלה עדשה טורית, ניתן סטייה במיקום העדשה בעין ובעוצמתה, דבר שיכל להשוביל לתיקון חלקי של האסטיגמטיום או לצורך בניתוח נוסף לשם תיקון מקום העדשה או החלה. בהשתלת עדשות המפחיתות את התלות במשקפיים (מולטיפיקליות / טווח ראייה מוגבר) ניתן ר依יה בינוידיות אשר מתאפיינת בקשיי בראייה באור עמוס ותופעות של הילוך וסנוורים סביבה מקורות אוור בלילה. חלק מן המקרים ניתן צורך להחליף את העדשה בעקבות התלונות הללו.

### חשוב לציין כי באף אחד מהעדשות הקיימות לא ניתן להבטיח אי תלות מוחלטת בהרכבת משקפיים לאחר הניתוח

הסביר לי כי אחוזי ההצלחה של ניתוח הירוד, גבוהים. כמו כן, הסביר לי, כי אין דרכי חלופיות לטיפול בירוד אשר מפריע לראייה ולא ניתן לשפר את הראייה בעזרת משקפיים. הסביר לי כי מטרת הניתוח הינה שיפור איכות הראייה בלבד וכי הניתוח אינו מטיפול בעיות עיניים אחרות. הסבירו לי הסיכון והסיבוכים האפשריים לרבות: צנחת עפערפיים, יושב, בצתת קרנית זמנית או כרונית שתצריך לעיתים ניתוח השתלת קרנית, עליה זמנית או קבועה של הלץ התוך עיני, דלקת טוקסית של המקטע הקדמי (TASS), תגובה דלקתית קרנית, קרע של קופסת העדשה, איבוד הזוגיות, צנחת העדשה לוגונית (עלול להיות צורך בניתוח נוסף להוצאה העדשה מהזוגיות), תזוזת העדשה התוך עינית, בצתת במרכזה הראייה בראשית (מקולה), היפרדו רשתית, זיהום ודימום. במקרים נדירים ביותר הסובלים מסכנת, פסואודואקספוליאציה, קוצר ראייה וכו'.

תופעה שכיחה לאחר הניתוח הינה הופעה של עכירות מאחריו העדשה המשותלת (ירוד שני), במידה ומצב זה מפריע לאיכות הראייה ניתן לשקלול טיפול בלייזר להסרת העכירות.



אני מצהיר/ה ומאשר/ת בזאת שקיבלת הסביר מפורט, על ניתוח להסתת ירוד (להלן "הניתוח העיקרי"), סיבוכים אפשריים והתקוונים האופטיים הקיימים, הבניתי את ההסביר וניתנה לי האפשרות לשאול שאלות ולדעת על הפעולה, החלופות ביוויליאט, בחיבוריות ובטרוילט.

אני מודעת/ת לכך שאין הניתוח מבטיח חוסר תלות במשכפיים. הושיבו לי היתרונות והחסרונות של כל עדשה, וסוגי העדשות המותאמות למאכבי.

**אני מצהיר/ה ומאשר/ת בזאת, כי ניתן לי הסבר על התוצאות המילוי והוסבו לטופעות הלוואי לאחר הניתוח העיקרי לרבות CAB וANI מוחות.**

אני מצהיר/ת ומאשר/ת בזאת כי הוסבר לי ואני מבין/ה שקיים מילוי הנition העיקרי, יתברר שיש צורך להרחיב את היקפו, לשנותו או לנוקוט בהליכים אחרים או נוספים לא ניתן לצפות מראש לצורך חצלה חיים, או מניעת נזק גופני. לפיכך, אני מסכים/ה גם לאותה הרחבה, שינוי או ביצוע הליכים אחרים או נוספים בקרבות פעולות שלדעת וופאי המוסד יהיו חיוניות או דרושות במהלך הנition העיקרי או מיד לאחריו, כל עוד לא ניתן יהיה לקבל את הסכמתו לאותם הליכים (למשל בעקבות הנסיבות תחת הרדמה שאינה מאפשרת לקבל את הסכמותי).

במקורה בו הטיפול נעשה באחוש מוקומי / אזרוי / חסימה עצבית, על ידי הרופא המבצע את הפעולה, הסכמתי ניתנת בזאת גם לביצועוalachosh זה. עם או בלי הזקרה תוקן ורידית של חומר הרוגעה, לאחר שהוסבוeli הסיכון והסבירים של הרדמה מקומית לרבות תגובה אלרגית בדרגות שונות לחומר הרדמה והסיכון האפשרים של שימוש בתרופות הרוגעה שעלולות לגרום, לעיתים נדירות, להפרעות בנשימה ולהפרעות בפעילות הלב, בעיקר אצל חוליותם עם הפרעה במערכת הנשימה.

אם הפעולה תבוצע בהרדמה כללית, הסבר יינתן לי על ידי הרופא המRADים ואחותום על טופס הסכמה ייעודי להרדמה.

אני יודעת ומסכימה/ה שהניתוח להסתת ירוד וכל ההליכים העיקריים ייעשו על ידי מי שהדבר יוטל עליו, בהתאם לנוהלים ולהוראות של medica, וכי לא הובטח לי شيءו, ככלם או חלכם בידי אדם מסוים, ובבלבד שיישו באחריות המקובלת בבית החולים בכפוף לחוק.

הניתוח יבוצע  בעין ימין  בעין שמאל  עם  בלי השתלת חדשה תוך עינית

**סמן את סוג העדשה המתוכנן:** ■ מונופוקאלית ■ מולטיפוקאלית/טוחה ראייה מגבר ■ טורית (ללהן: "הניתנות עיקרי").

**סוג ההרזרמה המתוכנן:**  מקומית  אזורית  טשטוש (סדציה)  כללית

שם המטופל/ת: \_\_\_\_\_ שם משפחה: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_ שם האב: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_

**אני מצהיר/ה ומאשר/ת שקיבלת/ה הסבר מפורט בעל פה מDIRECTOR/פרופ' :**

שם האפוטרופוס (קייבנה)

אני מאשר/ת כי הסברתי בעל פה לחולה /לאפוטורופוס של החולה את כל האמור לעיל בפיירוט הדירוש וכי הוא/היא חתום/ה על הסכמה בפני לאחר שוכנעתי כי הבין/ה את הסברי במלואם.

שם הרופא: \_\_\_\_\_ חתימות: \_\_\_\_\_ מס' רישוי: \_\_\_\_\_