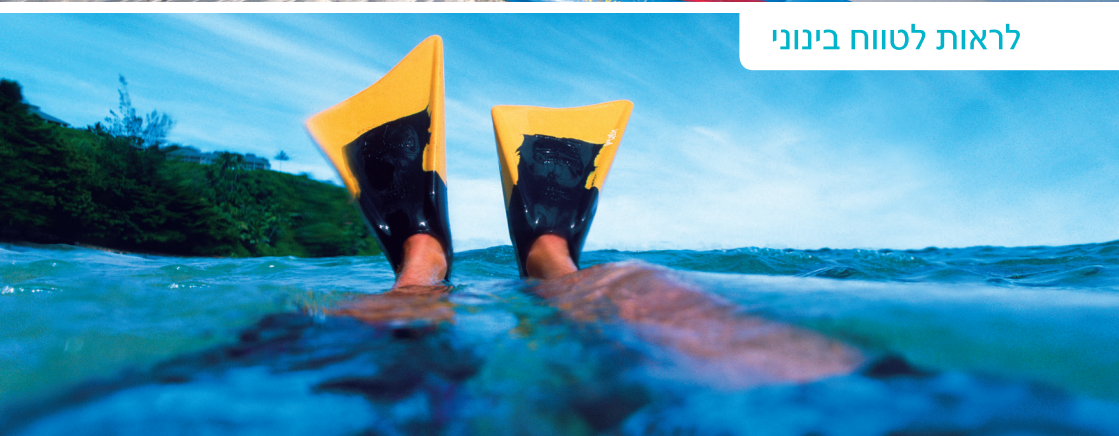




לראות לטווח בינוני



לראות לטווח קרוב



ACRY<sup>SoF</sup> IQ  
**ReSTOR**<sup>®</sup>  
MULTIFOCAL TORIC IOL

**פריצת דרך**  
**בתחום ניתוח העיניים**

**Alcon**<sup>®</sup>

## שאל את הרופא

קטרקט הינו הניתוח השכיח ביותר בעולם עם אחוזי הצלחה מרשימים, אולם כמו בכל הליך כירורגי, עשויים להיווצר סיבוכים. על מנת לסייע לך בהחלטה לגבי בחירת העדשה התוך עינית המתאימה, פנה/י לרופא לקבלת מידע משלים.

**במקרים של ירידה חדה בראיה, נפיחות ניכרת, אודם באזור העין והעפעפיים או כאב שאינו מגיב לתרופות לשיכוך כאבים - יש להתקשר מיד לרופא המנתח**

### ד"ר אודרי קפלן-מסאס רופאת עיניים ומנתחת מומחית

מכון מאור - מומחים לרפואת עיניים  
לזרוב 33 ראשל"צ 75650  
טלפון להזמנת תורים: 03-9413368  
[www.drkaplan.co.il](http://www.drkaplan.co.il)



**Alcon**<sup>®</sup>



**LAPIDOT MEDICAL**  
[www.lapidot.com/medical](http://www.lapidot.com/medical)

חברת אלקון הבינלאומית מובילה את תחום הטיפול בעיניים במשך יותר מ-60 שנה. מאז ומתמיד חתרה אלקון לחדשנות טכנולוגית ולפיתוח הידע והמידע. אלקון שמה דגש על חבירה לאנשי מקצוע מובילים כדי לחזק את החינוך בנושא, לקדם את הידע ולהשיג טיפול רפואי נגיש לכל.

לפידות מדיקל' פועלת בישראל משנת 1930 ואחראית לשיווק והפצת מוצרים חדשניים רבים בתחומי הרפואה.

לשירות לקוחות התקשרו: **1-700-70-90-33**



## טכנולוגיה אפודיזית דיפרקטיבית

דיפרקציה מוגדרת כפיצול האור הנכנס דרך העדשה. מרכז העדשה מורכב מסדרה של טבעות זעירות בעלות רוחב וגובה משתנה, המאפשרות מעבר חלק של האור בין נקודות המוקד.

## טכנולוגיה רפרקטיבית

רפרקציה היא שינוי ושבירת כיוון האור הנכנס דרך העדשה ומיקודו על גבי הרשתית. הטבעת החיצונית מספקת לך ראייה מצוינת למרחק.

## טכנולוגיה אספרית

אספריות נועדה לתקן עיוותים אופטיים וסטיות במסלול שבירת קרני האור. עיוותים אלו עשויים להימצא גם בקרב מי שראיתם תקינה.

להשתחרר מהתלות במשקפיים אחת ולתמיד. עדשת הרסטור היא המילה האחרונה בטכנולוגית ניתוחי הקטרקט. עיצובה המיוחד מאפשר לך ליהנות מראייה איכותית ומטווח ראייה מלא – לקרוב, לרחוק ומה שביניהם. עדשה זו מציעה פתרון הולם למטופלים הסובלים בנוסף גם מצילינדר.

## כיצד פועלת עדשת הרסטור?

בפעולות יומיומיות כמו קריאה, צפייה בטלוויזיה או עבודה מול המחשב, העיניים שלנו מתמקדות באופן קבוע באובייקטים במרחקים שונים – רחוקים, קרובים ובטווחי הביניים. היכולת לשנות את הפוקוס לטווח הראייה המשתנה נקראת אקומודציה. עם העלייה בגיל עדשת העין מאבדת מגמישותה ולכן תכונה זו פוחתת בצורה משמעותית.

שילוב טכנולוגיות דיפרקטיביות (פיצול האור) ורפרקטיביות (שבירת האור), מאפשרת ראייה איכותית לטווח קרוב, רחוק ומה שביניהם, ופותרת אותך מהתלות במשקפיים. כעת, עם עיצוב אספרי חדשני ומוכח, עדשת הרסטור מקדמת את תחום תיקון הקטרקט צעד אחד קדימה, לראייה איכותית וחדה יותר.

(“פאקואמולסיפיקציה”) מבוצע חתך זעיר, כ- 3 מ”מ, ומוחדר מכשיר המרסק את חומר העדשה ושואב החוצה את הרסיסים. המכשיר עובד על עיקרון האולטרא – סאונד. דרך אותו חתך זעיר מושתלת עדשה תוך עינית מתקפלת הנפרשת בתוך העין ומקובעת במקום בו הייתה העדשה הטבעית. על פי רוב אין צורך לתפור את פתח הניתוח.

הכוח האופטי של העדשה המושתלת נקבע במדידות המבוצעות לפני הניתוח ומחושב באמצעות מחשב. לעדשה השכיחה המושתלת יש מרחק מוקד אחד בו רואים חד, דהיינו אם הראיה לאחר הניתוח תהיה ברורה לרחוק, יהיה צורך במשקפיים לקריאה, ולהיפך. קביעת כוח העדשה וסוג העדשה המתקדמת הרצויה תבוצע בבדיקה הקדם ניתוחית.

## עדשת ReSTOR – עדשה המולטיפוקאלית התוך עינית הנפוצה ביותר בעולם

**לשפר את איכות הראייה, לשפר את איכות החיים**

פריצת דרך בתחום ניתוחי העיניים: עדשת רסטור מציעה לך דרך חדשה ומהפכנית

## מהו קטרקט?

קטרקט, ובעברית “ירוד”, הינה התעכרות של העדשה הטבעית, הגורמת להפרעה בחדות ובאיכות הראיה.

הגורם השכיח ביותר לקטרקט הינו תהליך ההזדקנות הטבעי של העדשה המתבטא בדרך כלל מגיל 55 ומעלה. לעיתים מופיע הקטרקט גם אצל אנשים צעירים יותר כמחלה ראשונית. גורמים נוספים כוללים חבלה בעין, מחלות מולדות או נרכשות ותרופות מסוימות.

בשלבים מוקדמים יכול הקטרקט להתבטא כשינוי במספר המשקפיים בלבד. לאחר מכן חלה ירידה בראיה שלא ניתן לתקנה עם משקפיים. הטיפול היחיד היעיל בקטרקט הינו ניתוח. לא ניתן לרפא או למנוע קטרקט בעזרת תרופות או כל טיפול אחר. ההחלטה על ביצוע ניתוח נקבעת על פי אי הנוחות או ההפרעה בראיה הנגרמת לחולה.

## ניתוח קטרקט

הניתוח מבוצע באופן אמבולטורי (ללא אשפוז), בהרדמה מקומית לאזור העין. בניתוח מסירים את העדשה העכורה, ומשתילים עדשה תוך עינית המחליפה את תפקידה האופטי של עדשה שהוצאה. בשיטת הניתוח המודרני

