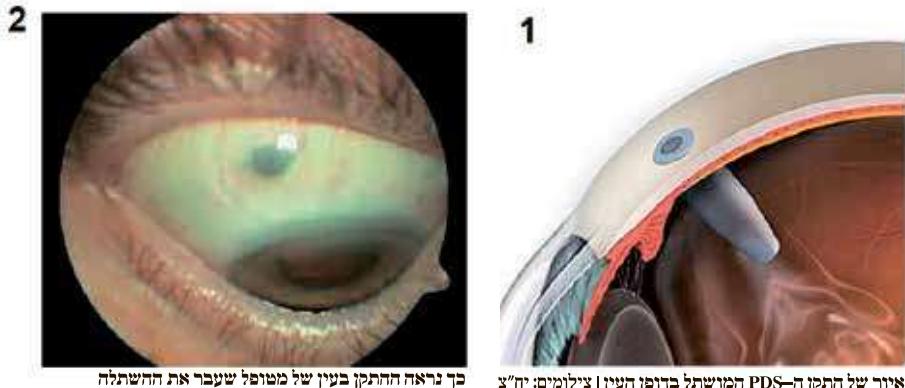


בשורה חדשה למטופלים בזהירות תוך-עיןיות

פיתוח טכנולוגיה המאפשרת הגדלת המדרוכים בין הבדיקות, צילומי המעקב
והזהירות החוזרת | פרופ' אלעד מoiseyev בשיתוף עמותת לראות



בראיה ההתקן בעין של מטופל שעבר את הניתוח

המקובל בהזרקות הקיימות. מבחןת תופעות לוואי, פעולות ההשתלה נח' שבת לצרעה ובוטחה. במקריםים השונים התבצעו כבר מאות השתלות בעיניים של מטופלים ושיעור הסיכום היה נמוך. ההשתלה קשורה לעיניים כירידת ומנית בראייה, שהחלת תוך שבעות טיפול עם התקן-PDS להזרקות לוסנטיס חוץ ספרורים עם התואשות העין. התוצאות המזיניות שהושגו במחקריהם הביאו לאישורו של התקן ע"י מנהל התרופות והזון האמריקאי (FDA). בשלב זה ואישור הוא לטיפול בנם"ג בלבד, אולם ייתכן והשימוש בטכנולוגיה של התקן זה יכול להתרחב בעתיד לתרופות נספנות ולטיפול במקרים רשי' תית נספנות. התקן-PDS יכול להוות בשורה של ממש למטופלים רבים, שאפשר ובעתיד יוכל ליהנות מרוחמים של 6 חודשים ומעלה בין מועד הבדיוקות, הצילומים והזרקות החזרות שליהם. הקללה משמעותית שכזו בעומק, תוך שימוש על ייעילות ובתיות הטיפול, תהווה שיפור משמעותית בעומס הרוב שהוחים כו"ם מטופלים עם מחלות רשי' תית ומערכות הביריאות. התקן עדיין אינו מאושר לשימוש בישראל, סביר להניח שיואיש בעתיד הלא רחוק לטיפול בנם"ג. מחקרים על השימוש בת-*PDS* ממשיכים להתיקים, כולל במספר רפואיים רפואיים בארץ.

פרופ' אלעד מoiseyev, מנהל מחלקת עיניים במרכז הרפואי מאיד

בשיתוף עמותת לראות

ורוקט תוך-עיןיות הפכו זה מכבר לאלק בל' נפרד מרופאות העיניים, וכיום הן הפעולה השיטופלית השכיחה ביותר בתחום זה. כאמור צוות הורקה תוך עינית ניתן להכנס לعين תרופות בעלות יעילות גבוהה בטיפול מגוון רחב של מחלות רשות, ובפרט במקרים הנפוצות ביותר הגורמות לרירידה בראייה - ניונן מקולרי גילי (nm"ג), רטינופתיה סוכרתית וחסימות של וריד הרשתית. כיוון שמדובר בפעולה קצרה ומירה, בעלת רפואיים תוך-עיןיות שמנון לבץ במופאה - היו הזרקות התוך-עיןיות מהפהה של ממש ברפואת עיניים. בוכותן ניתן היה לטפל ביעילות רבה יותר במקרים מסוימים. ואולם, להוראות התוך-עיןיות משך פעולה מוגבל, שיכל לנען בין חדש למספר וחושים, והטיפול בהן מחייב המשך מעקב רפואי עם בדיקות רופא, צילומים והזרקות חוזרות. מכיוון שכשה, עם השנים מסך המטופלים הווקים להזרקות תוך-עיןיות גודל מואם, והעומס על המרפאות גבר אף הוא - כדי שעובד בווראי לכל מטופל שנתקל לטיפול זה.



פרופ' אלעד מoiseyev
| צילום: יה"צ

על מנת להקל על העומס הכרוך בטיפול בהזרקות תוך-עיןיות, הן למטופלים ולקרובייהם והן למערכת הבריאות, מושקעים מאמץ ומשאבים רבים בפיתוח תרופות בעלות משך פעולה יעילות ארוך יותר, שיאפשרו את הגדלת המרווחים בין בדיקות וצילומי המעקב והזרקות החזרות. מספר תרופות כאלה נמצאות כבר בשלבי פיתוח מתי' קורמים, ואולם גם המבטיחות ביותר

שבןן מסוגלות לפעול ביעילות לתקופה של לא יותר מ-3 עד 4 חודשים.

מחקרים קליניים בעקבות תוצאות משודדות

במקביל, פותח בשנים האחרונות התקן שנקרא Port Delivery System (PDS) והוא מהאגור של הטרופה שמאפשר את דופון העין ומהויה מנגנון של התקן ההשתלה שחוורה לאורך זמן (ואה צילום). השתלת התקן מוצעת בפעולה ניתוחית קצרה, תחת הרגמה מבוצעת בפעולה ניתוחית קצרה, תחת הרגמה מקומית בלבד, ובאופן חד פעמי. התקן נשאר בעין