

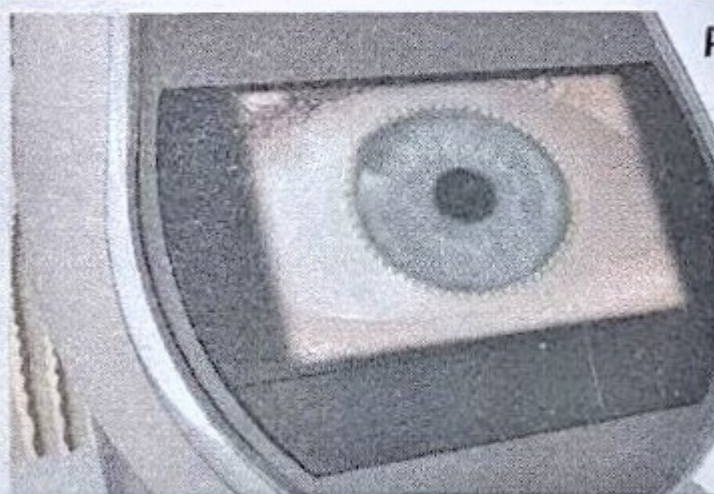
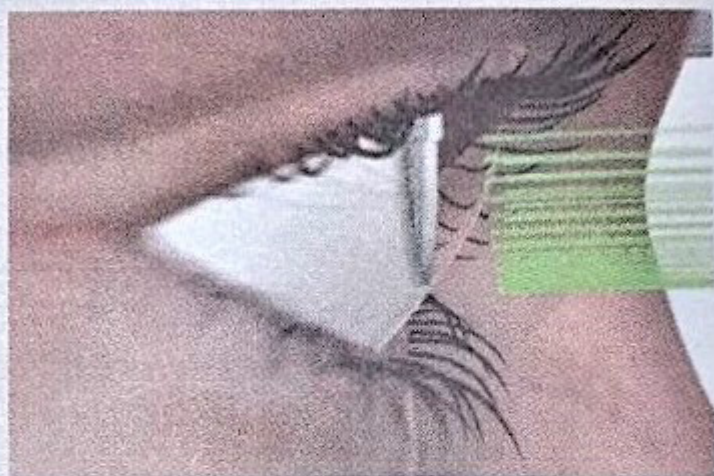
לנצח את הגלאוקומה בשנייה אחת בלבד

פתרון חדשני לגלאוקומה חמנה סובלים כ־70 מיליון בני אדם ברחבי העולם, מציע זווית חדשה לניצחון המחלה

טיפול במחלת הגלאוקומה, מחלה כרונית מעוררת, נחשב לבעייתי מבחינת היכולת לטפל בשורש הבעיה ויעילות הטיפול. הפיתוח של חברת בלקין לייזר מציע פתרון לשורש הבעיה בטיפול במחלה והוא הפער ההולך וגדל בין מספר החולים הגבוהה במחלה, כ־70 מיליון בני אדם ברחבי העולם לבין מספרם של רופאי העיניים, כ־200,000 בכל העולם וזאת על יד הגברת הנגישות לטיפול במחלה.

הפיתוח הייחודי מאפשר, באמצעות מכשיר לייזר, טיפול מהיר, פשוט, אוטומטי, ללא מגע וללא כאב, אשר כל רופא עיניים, בכל העולם, יוכל לטפל

באמצעותו בחולי הגלאוקומה כטיפול קו-ראשון בקליניקה. מכשיר הלייזר יאפשר למעט הרופאים לטפל בחולים רבים באופן פשוט ומהיר. בנוסף השיטה הייחודית מהווה פריצת דרך לטיפול בגלאוקומה האסימטרית. בחודשים האחרונים החלה "בלקין לייזר" בניסוי הקליני בבני אדם, במרכז הרפואי שיבא, תל השומר. ד"ר מרדכי גולדנפלד, מומחה גלאוקומה, לשעבר יו"ר חוג הגלאוקומה בישראל (2002-2004) מוביל את הניסוי, יחד עם החוקר הראשי, ד"ר אלון סקעת. הלייזר אותו פיתחו מטפל באופן אוטומטי, תוך שנייה אחת, במחלת הגלאוקומה. במהלך כנס MIXiii Biomed



2018, במסגרת מושב From Academic Research to Industry בהובלת גיל גרנות מאיר, תציג החברה את הפתרון אותו פיתחה. מנכ"לית "בלקין לייזר", דריה למאן - בלומנטל תיקח חלק באחד המושבים בכנס שיעסוק בפתרונות בתחום הרפואה שעברו משלב הניסוי האקדמי לתעשייה המספקת פתרונות ממשיים.

"בלקין לייזר" נוסדה ב־2013 ע"י פרופ' מיכאל בלקין המשמש גם כמנהלה הרפואה. החברה החלה כחלק מתוכנית החממות של רשות החדשנות, בחממת רד-ביומד. בהמשך זכתה במענק היוקרתי של תכנית ה־Horizon 2020 של האיחוד האירופי, בסך 2.5 מיליון יורו, במסגרתו תתחיל ניסוי קליני רב מרכזי - GLAUrious - באירופה, בחודש מאי הקרוב. עד כה גייסה החברה 6.6 מיליון דולר, בין השאר מחברת Zicom מסינגפור וקרן ההשקעות Rimonci Capital הסינית ומשקיעים פרטיים. בימים אלו מתחילה סבב גיוס נוסף של 8 מיליון דולר.