

כן-פייט רושמת התקדמות נוספת בתרופת ה- CF101:

## **החברה קיבלה אישור משרד הבריאות לגיוס חולים לניסוי קליני שלב 2 לתרופה לטיפול במחלת הגלאוקומה**

**כן-פייט מפתחת סל פתרונות בתחום מחלות העיניים הנפוצות: סינדרום העין  
היבשה, גלאוקומה ואובאיטיס – אשר להן פוטנציאל שוק מצרפי של כ- 8  
מיליארד דולר בשנה**

פתח תקווה, ישראל, 23 במאי 2010: חברת כן-פייט ביופרמה (ת"א: כנפב), העוסקת בפיתוח תרופות למחלות סרטניות ודלקתיות, הודיעה היום כי תחל בגיוס החולים לניסוי קליני שלב II לטיפול במחלת הגלאוקומה לאחר שקיבלה אישור ממשרד הבריאות. ניסוי זה מבוסס על הצלחת הניסוי שלב II לטיפול בסינדרום העין היבשה בתרופת ה-CF101 בו נמצא כי תרופת ה-CF101 מורידה משמעותית את הלחץ התוך עיני בחולים.

היקף השוק הנוכחי בעולם לטיפול בגלאוקומה הינו כ- 5.5 מיליארד דולר וצפוי לגדול ל-8.4 מיליארד דולר בשנת 2012, הבשלתו של סל מוצרים זה עשוי להפוך את החברה לשחקן משמעותי בעולם בתחום העיניים, זאת בנוסף על ההתקדמות בתחומי הפעילות האחרים בתחום מחלות אוטו אימוניות (פסוריאזיס ודלקת מפרקים שגרונתית) וכן בתחומים מצילי החיים (סרטן הכבד, הפטיטיס סי).

הניסוי בחולי גלאוקומה יתבצע במספר מרכזים רפואיים מובילים בישראל וינוהל ע"י טובי הרופאים והמומחים בתחום מחלות הרשתית. בשלב הראשון של הניסוי ישתתפו 40 חולים אשר יטופלו בתרופת ה-CF101 ובתרופת פלסבו במשך 4 חודשים. לאחר ניתוח תוצאות הביניים שיתקבלו בסיום השלב הראשון יורחב הניסוי ל-2 קבוצות מינון נוספות ולמדינות נוספות.

**לדברי פרופ' פנינה פישמן:** "תחילת הניסוי בגלאוקומה הינו ציון דרך חשוב לחברה בהתקדמות בפיתוח תרופה לשוק ענק זה ומהווה הרחבה של סל הפתרונות שלנו לתחום מחלות העיניים. אנו שמים דגש כיום על התקדמות מהירה בניסויים השונים שאנו מבצעים תוך הרחבה של סל הפתרונות של החברה, האצה במסחור עתידי של התרופות בשוקים הגלובליים השונים וחתימה על הסכמי שיתופי פעולה אסטרטגיים במקביל לתחום זה אנו מפתחים תרופות למחלות נוספות כגון פסוריאזיס ומחלות כבד ונמצאים בניסויים מתקדמים. מסחור התרופות נמצא בראש סדר העדיפויות שלנו ואם נצליח בניסוי זה נוכל להציע קשת שלמה של פתרונות בתחום העיניים, ולהיות שחקן משמעותי בתחום".

# CAN-FITE

## BioPharma Ltd.

מחלת הגלאוקומה היא אחת הסיבות העיקריות לעיוורון והינה מחלה נפוצה - בעולם ישנם כ- 90 מיליון חולים, מחלה זו גורמת לפגיעה בעצב הראייה. לרוב קשורה המחלה לעליית הלחץ התוך עיני וכתוצאה מכך קטן באיטיות שדה הראייה ההיקפי עד לעיוורון.

הטיפול הקיים במחלה הוא בעיקרו טיפות עיניים, כשחסרון העיקרי הינו יעילות התרופות הקיימות היום בשוק, היענות נמוכה ולא קבועה של החולה לטיפול בזמנים הקצובים וכן חוסר הדיוק בהזלפת הטיפות. היקף השוק הנוכחי הינו כ- 5.5 מיליארד דולר וצפוי לגדול ל-8.4 מיליארד דולר בשנת 2012. לתרופה אותה מפתחת כן-פייט יתרונות משמעותיים הנובעים מיעילותה, מהיותה תרופה בעלת פרופיל בטיחותי גבוה, ומכיוון שהיא ניתנת בטבליה שבה משטר הטיפול של החולים הינו מרבי ומדויק לעין שיעור מהזלפת טיפות. עלות הייצור של תרופת ה-CF101 הינה נמוכה, עובדה שגם לה משמעות לקראת שוק והפצה רחבה של היישומים הקשורים בה (Mass Production).

לכן-פייט סל פתרונות בתחום מחלות העיניים והיא פועלת בצורה נמרצת בתחום זה. החברה סיימה בהצלחה מרובה ניסוי קליני שלב II בסינדרום העין היבשה ותוצאות הניסוי, שזכו להכרה מדעית משמעותית, פורסמו לאחרונה בעיתון מדעי מוביל בתחום מחלות העיניים, Ophthalmology. החברה נמצאת בעיצומם של ההליכים הרגולטורים מול ה-FDA להמשך הפיתוח המתקדם בהתוויה זו. בנוסף, מפתחת החברה בשיתוף עם מעבדה מובילה בתחום העיניים במכון ה-NIH האמריקאי, את תרופת ה-CF101 לטיפול במחלת האובאיטיס, מחלת עיניים הגורמת לעיוורון. החברה אף הגישה פטנט שמגן על המטרה אותה תוקפות תרופות החברה, הקולטן לאדנוזין מסוג A3, וכן על התרופות השונות בצנרת הפיתוח המיועדות ליישומים אנטי דלקתיים, כך שבעקבות הגשת הפטנט, נחסמות חברות אחרות בפיתוח תרופות דומות בתחום זה.

### אודות חברת כן-פייט

**כן-פייט ביופרמה בע"מ** היא חברה ציבורית שמניוטיה נסחרות בבורסה בת"א. החברה, שהחלה את פעילותה העסקית בשנת 2000 הוקמה על ידי פרופ' פנינה פישמן, חוקרת במרכז הרפואי רבין, וד"ר אילן כהן, עורך פטנטים ושותף בכיר במשרד עורכי הפטנטים ריינהולד כהן. פרופ' פנינה פישמן מכהנת כמנכ"ל החברה. החברה הוקמה על בסיס ממצאיה המדעיים של פרופ' פנינה פישמן ומתמקדת בפיתוח תרופות על בסיס מולקולות אשר נקלטות על ידי רצפטורים (קולטנים) של תאים סרטניים או דלקתיים ומעכבות את התפתחותם של תאים אלה. התרופה המובילה של החברה CF101 נמצאת בפיתוח קליני מתקדם למחלות דלקתיות והתרופה השנייה CF102 מפותחת למחלות כבד הכוללות את סרטן הכבד ודלקת כבד נגיפית מסוג C.

### לפרטים נוספים:

יוני אילת

03-6868654 ; 054-2681977