

16.1.2008

הודעה לעיתונות

**כן פייט: תוצאות חיוביות בניסוי פרה-קליני שנערך ב-NIH לטיפול  
בתרופת ה-CF101 במחלת העיניים אובאיטיס**

**החברה חתמה על חוזה עם ה-NIH האמריקני להמשך מחקר ופיתוח של יישום  
מבטיח זה**

**שיתוף הפעולה עשוי לסלול את דרכה של כן פייט לביצוע ניסוי קליני שלב II  
לבדיקת יעילותה של התרופה בטיפול במחלת האובאיטיס**

**אובאיטיס הינה מחלה דלקתית הפוגמת בחלקים הפנימיים של העין;  
כמיליון אנשים בעולם סובלים מאובאיטיס והשוק הנוכחי מוערך בכחצי מיליארד  
דולר**

חברת כן-פייט, חברת הביוטכנולוגיה הנסחרת בתל אביב, הודיעה היום כי הסתיים בהצלחה ניסוי פרה-קליני בתרופת ה-CF101 למחלת העיניים אובאיטיס, המוכרת גם כדלקת הענביה. הניסוי בוצע במעבדה מובילה במכון העיניים הלאומי (National Eye Institute – NEI) המשתייך למכון הלאומי למחקר בארה"ב (ה-NIH). במסגרת הניסוי נבדקה השפעת תרופת ה-CF101 במודל פרה-קליני, ונמצא כי התרופה הפחיתה בצורה ניכרת את סממני המחלה בעיניים, ואף זוהה והוכח המנגנון האימונולוגי דרכו פועלת התרופה.

החברה התקשרה עם מעבדה במכון הלאומי למחקר בארה"ב, ה-NIH, להתחלת בדיקת יעילות תרופת ה-CF101 בטיפול באובאיטיס. במסגרת ההתקשרות, כן פייט תבצע ניסויים פרה קליניים נוספים בשיתוף עם מעבדת ה-NIH.

בעקבות כך נחתם הסכם לשיתוף פעולה בתחום המו"פ מהסוג המקובל של M-CRADA בין כן פייט לבין ה-NIH, שיאפשר את הרחבת שיתוף הפעולה בין החברה למכון העיניים, ה-NEI. תוצאות שיתוף פעולה זה יאפשרו לחברה להתקדם לניסוי קליני שלב 2 (Phase II) בחולי אובאיטיס.

אובאיטיס הינה מחלה דלקתית הפוגמת בחלקים הפנימיים של העין. מחלה זו גורמת לכאבים עזים ועלולה לפגום בראייה ואף לגרום לעיוורון. בחלק מן המקרים האובאיטיס קשורה במחלות אוטואימוניות אחרות, כגון: דלקת מפרקים שגרונת ומחלת בכז'ט. מפרסומים מדעים עולה, כי כמיליון אנשים בעולם סובלים מאובאיטיס ובארה"ב בלבד מאובחנים כ-70,000 חולים חדשים בשנה. השוק הנוכחי מוערך בכחצי מיליארד דולר.

התוויה זו של טיפול במחלות עיניים, מתווספת למחקר קליני נוסף בתחום העיניים אותו מבצעת כן פייט בימים אלו. הכוונה היא לניסוי שלב שני (Phase II) המתבצע במרכזים רפואיים מובילים בישראל בחולים הסובלים מתופעת העין היבשה.

**פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט, אמרה היום: "הטיפול המקובל כיום בחולי אובאיטיס הינו מתן סטרואידים ותרופות לדיכוי כללי של מערכת החיסון. באפריל 2005 אושר על ידי ה-FDA תכשיר שמכיל סטרואידים המושתל בחלל העין ומשחרר את התרופה בצורה מבוקרת. תכשיר זה אף קיבל מעמד של 'תרופת יתום'.**

המחסור בתרופות ספציפיות לטיפול במחלה זו מעלה את הצורך בפיתוח תרופות חדשניות מונחות מטרה, כדוגמת אלה שמפתחת כן פייט".

כן-פייט ביופרמה בע"מ היא חברה ציבורית שמניותיה 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.

בצנרת הפיתוח של החברה מצויות כיום שתי תרופות, CF101 ו-CF102. החברה עורכת מספר ניסויים קליניים ופרה קליניים להתוויות השונות בשתי התרופות: בתרופת ה-CF101 מבצעת החברה ניסויים קליניים להתוויה של דלקת מפרקים שגרונית, טיפול בתסמיני העין היבשה בחולים וטיפול בחולי פסוריאזיס. בנוסף לכך, החלה כן-פייט גם את פיתוח תרופת ה-CF102 להתוויות המיועדות לטיפול בסרטן הכבד הכוללות סרטן הכבד, וירוס הצהבת, הפטיטיס ושיקום רקמת הכבד.

**לפרטים: אמיר אייזנברג 0528-260285; שי אליאש 0522-546635; לירון זינגר 0525-476661;  
הדס פרידמן 0524-022274; מירי ריילי 0524-022275; שרה זלצר 0524-448262; משרד: 03-  
7538828**