

13.06.2007

הודעה לעיתונות

כן-פייט מתקדמת בפיתוח התרופה השלישית: תציג התקדמות בפיתוח
CF502 בכנס האירופאי השנתי של איגוד הראומטולגים

תרופת ה-CF502 מאופיינת בזיקה גבוהה לקולטן לאדנוזין מסוג A3, אותו תוקפות
התרופות של כן פייט

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט: "אני שבעת רצון מההתקדמות המהירה
בתוכנית הפיתוח של תרופת ה-CF502 ומהתוצאות במעבדה המצביעות על
פעילות אנטי דלקתית מרשימה של תרופה זו. הבנת המנגנון בו פועלת התרופה
והיכולת לבדוק זאת בתאי אנוש מעלה את הסיכוי כי תרופה זו תהיה בעלת יעילות
בטיפול בחולים".

חברת כן-פייט, חברת הביוטכנולוגיה הנסחרת בתל אביב, מתקדמת בפיתוח
התרופה השלישית שלה, CF502, זאת בנוסף לתרופות CF101 הנמצאת בשלבי
ניסויים קליניים ותרופת ה-CF102, הנמצאת בשלב הפרה-קליני. כן-פייט תציג
בסוף השבוע תוצאות במעבדה המצביעות על פעילות אנטי דלקתית יעילה של
תרופת ה-CF502 בכנס של ה-EULAR, הכנס האירופאי השנתי של איגוד
הראומטולוגים, הנחשב לכנס בעל חשיבות רבה, ושנוטלים בו חלק בכירים עולמיים
בתחום חקר האנטי-דלקות והסרטן.

תרופת ה-CF502 שונה במבנה הכימי שלה משתי התרופות הראשונות של החברה,
CF101 ו-CF102, ומאופיינת בזיקה גבוהה יותר לקולטן לאדנוזין מסוג A3, אותו
תוקפות התרופות של כן פייט. התרופה תוקפת תאים דלקתיים וגורמת למוות תאי
מתוכנן (אפופטוזיס) ולדיכוי התהליך הדלקתי. לצורך בדיקת השפעת תרופת ה-
CF502, והמנגנון לפיו היא פועלת, משתמשת כן-פייט בתאי אנוש. החברה מסיימת
בימים אלו את פיתוח תהליך הסינתזה של תרופת ה-CF502 לצורך תהליך הפיתוח
הפרה-קליני והקליני של התרופה.

החברה תציג בכנס האמור תוצאות במעבדה המצביעות על יכולת תרופת ה-CF502
לפגוע באופן ייחודי בתאים הדלקתיים ולא בתאים בריאים וכן יוצג מנגנון הפעולה
המולקולארי של תרופה זו. בנוסף, תציג החברה בכנס נתונים חדשים לגבי
התבטאות הקולטן לאדנוזין מסוג A3 במגוון מחלות אוטואימוניות. כידוע,
להתבטאות גבוהה של הקולטן קשר ישיר לתגובת תאי הדלקת לתרופה.

**פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט, אמרה היום: "אני שבעת רצון מההתקדמות
המהירה בתוכנית הפיתוח של תרופת ה-CF502 ומהתוצאות המצביעות על פעילות
אנטי דלקתית מרשימה של תרופה זו. הבנת המנגנון בו פועלת התרופה והיכולת**

לבדוק זאת בתאי אנוש מעלה את הסיכוי כי תרופה זו תהיה בעלת יעילות בטיפול בחולים".

תרופת ה-CF502 שמפתחת החברה נכנסה לצנרת הפיתוח בעקבות הסכם יוקרתי שחתמה כן-פייט עם ה-NIH, המכון המוביל למחקר בארה"ב. במסגרת הסכם זה, המכונה CRADA, מתקיים שיתוף פעולה בין חברת כן-פייט לבין מעבדתו של פרופ' ג'יקובסון, מדען מוביל בעולם בתחום של סינתזת מולקולות הנקשרות לקולטן לאדנוזין מסוג A3, שהוא, כאמור, המטרה אותה תוקפות תרופות החברה. כן-פייט מנהלת כעת משא ומתן עם ה-NIH בקשר עם קבלת רישיון למולוקולה של תרופת CF502.

במקביל לפיתוח תרופת ה-CF502, נמצאות בצנרת הפיתוח של כן פייט שתי תרופות נוספות: תרופת ה-CF101 אשר נמצאת בשלב השני בניסויים הקליניים (Phase I) ואותה בוחנת החברה להתוויות של טיפול בדלקת מפרקים שגרונית, סינדרום העין היבשה ופסוריאזיס, ותרופת ה-CF102 המיועדת לטיפול בסרטן הכבד ובצהבת מסוג B. במהלך פיתוח תרופת ה-CF101 אף נחתם הסכם מסחרי ראשון עם חברת Seikagaku Corporation (סייקאגאקו) היפנית, שבמסגרתו קיבלה החברה עד כה סכום של כ-5 מיליון דולר.

כן-פייט ביופרמה בע"מ היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה בת"א. החברה, שהחלה את פעילותה העסקית בשנת 2000, הוקמה על ידי החוקרת פרופ' פנינה פישמן ועורך הפטנטים, די"ר אילן כהן, והיא מתמקדת בפיתוח תרופות על בסיס מולקולות המעכבות את תהליך התפתחותם של תאים סרטניים או דלקתיים. שוקי היעד של התרופות שמפתחת החברה מוערכים במיליארדי דולרים.

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