

4.5.2008

הודעה לעיתונות

כן-פייט השלימה בהצלחה ניסוי Phase I בבני אדם  
בתרופת ה-CF102 לטיפול במחלות כבד

החברה נערכת לקראת השלב הבא של הניסויים הקליניים לטיפול במחלות כבד

חברת כן-פייט הודיעה היום כי השלימה בהצלחה ניסוי ב Phase I בתרופה השנייה בצורת הפיתוח, CF102. כזכור החברה מפתחת את התרופה לטיפול במחלות כבד, הכוללות בין השאר את סרטן הכבד והפטיטיס מסוג C. הניסוי נערך תחת IND שאושר ע"י ה-FDA.

מטרות הניסוי כללו מציאת הפרופיל הבטיחותי של התרופה, רמתה בדם וקביעת טווח המינונים עבור ניסויים קליניים מתקדמים בבני-אדם. הניסוי נערך בארה"ב וכלל 25 נבדקים בריאים אשר קיבלו את התרופה ב-5 מינונים עולים. בין שלב לשלב בוצעה הערכה על ידי ועדה שכללה מומחים בעלי שם בתחום, אשר אישרה להתקדם משלב לשלב במהלך הניסוי, וזאת בהתבסס על התוצאות שהתקבלו.

יעדי הניסוי הושגו במלואם, כאשר התרופה שניתנה דרך הפה נמצאה בטוחה בכל המינונים שנבדקו. בנוסף לכך, נמצא מתאם בין מינון התרופה לרמתה בדם. כמו כן, נמצא זמן מחצית החיים של התרופה שהיה זהה במינונים השונים, ומאפשר לטפל בחולים פעם או פעמיים ביום. תוצאות אלה מאפשרות לחברה לקבוע את טווח המינונים שינתנו לחולים בניסויים הקליניים הבאים. **לאור התוצאות שהתקבלו, הוכתר הניסוי בהצלחה מלאה.**

הצלחת הניסוי מאפשרת לחברה להמשיך בפיתוח התרופה להתוויות השונות של מחלות הכבד. בימים אלו עסוקה החברה בתכנון הניסויים לשלבים המתקדמים של הפיתוח הקליני של תרופת ה-CF102, ומערכת מומחים בעלי שם עולמי בתחום מחלות הכבד.

**פרופ' פנינה פישמן, מנכ"לית כן-פייט, אמרה היום:** "סיימו המוצלח של ניסוי Phase I בתרופת ה-CF102 מצביע על יכולתה הגבוהה של החברה בתחום הפיתוח הקליני ועל אופי התרופות שהיא מפתחת. לחברה שתי תרופות הנמצאות בעיצומם של ניסויים קליניים בבני אדם "

כן פייט מתכננת בשלב זה לפתח את תרופת ה-CF102 לטיפול במחלות כבד, הכוללות בין השאר את סרטן הכבד והפטיטיס (צהבת) מסוג C. התרופה פותחה על בסיס הפלטפורמה הטכנולוגית של כן פייט, והינה תרופה מונחית מטרה הנקשרת בזיקה גבוהה לקולטן לאדנוזין מסוג A3.

קולטן זה מבוטא בכמות גבוהה בתאים סרטניים ודלקתיים בלבד, ולא בתאי הגוף הבריאים. תרופת ה-CF102 נקשרת למטרה על פני התאים החולים ומובילה למוות תאי מתוכנן של תאים אלו (אפופטוזיס). בניסויים פרה-קליניים הראתה תרופת ה-CF102 יעילות כנגד סרטן הכבד. בנוסף, בניסויים שנערכו בשיתוף פעולה עם שתי מעבדות מובילות בעולם בתחום ההפטיטיס, נמצא כי תרופת ה-CF102 מעכבת את התרבות נגיף ההפטיטיס מסוג C.

**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 שגרונת, 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**