

24.9.07

הודעה לעיתונות

כן פייט פיתחה בדיקה המגדילה סיכויי ההצלחה בניסויים הקליניים  
בתרופות החברה

הבדיקה מודדת את רמת הקולטן לאדנוזין A3 בדם, אותו תוקפות התרופות  
שפיתחה החברה – ובכך משפרת את יכולת החיזוי שלה בנוגע לתגובת כל חולה  
לתרופה

החברה הגישה בקשה לפטנט על בדיקת המצאות הקולטן בדם

חברת כן-פייט ביופרמה פיתחה בדיקה שתגדיל משמעותית את סיכויי ההצלחה בניסויים בתרופות החברה. החברה, המפתחת תרופות מונחות מטרה, סיימה פיתוח של בדיקת דם לקביעת רמת קולטן המטרה בחולים המועמדים לטיפול בתרופות החברה. מחקרים שערכה החברה, והתקבלו לפרסום בעיתון המוביל Journal of Rheumatology, הצביעו על מתאם סטטיסטי משמעותי בין המצאות קולטן המטרה בדם לבין תגובת החולה לטיפול התרופתי.

הפלטפורמה הטכנולוגית של כן פייט מתבססת על תרופות הנקשרות לקולטן לאדנוזין A3, שהינו המטרה אותה תוקפות תרופות החברה, המצוי בכמות רבה על פני תאים דלקתיים וסרטניים לעומת רמה נמוכה בתאים בריאים. בדיקת הדם, שפותחה על ידי מדעני חברת כן-פייט, משתמשת בכמות דם מזערית אשר יכולה להילקח בכל מרכז רפואי בעולם, ומודדת כמותית את רמת הקולטן לאדנוזין A3 בדם הנבדק. מדעני החברה אף מצאו, כי רמת הקולטן בדם משקפת את כמותו בתאים החולים, דלקתיים או סרטניים. החברה הגישה בקשת פטנט להגנה על בדיקת הדם שפיתחה.

בניסויים שבצעה החברה בעבר, הסתבר כי החולים שבהם נמצאה רמה גבוהה של הקולטן לאדנוזין A3 הגיבו לטיפול בתרופת ה-CF101. תוצאות אלו מצביעות על כך שהבדיקה תוכל לבוא את תגובת החולה לתרופה טרם התחלת הטיפול, ובכך להגדיל משמעותית, להערכת החברה, את סיכויי ההצלחה בטיפול בתרופות החברה.

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט, אמרה היום: "בדיקת הדם הפשוטה והמהירה תוכל לאפשר לחברה לבדוק את המצאות המטרה במהלך ניסויים קליניים בינלאומיים מתקדמים ובכך לאשרר את הבדיקה כניבוי לתגובת החולה לטיפול. בשלב הבא, במידה ותהיה הצלחה בניסויים, תשקול החברה מתן רישיון לשיווק הבדיקה, והיא תוכל לשמש הרופאים לפני מתן התרופה לחולה, כפי שנהוג בגישות טיפוליות מתקדמות בהן נבדקת יכולתו של החולה להגיב לתרופה טרום הטיפול (Personalized Medicine)".

לאחרונה דיווחה כן-פייט, כי סיימה את ביצוע הניסויים הפרה-קליניים בארה"ב במולקולה השנייה בצנרת הפיתוח שלה, ה-CF102, המשמשת בסיס לתרופה המיועדת לטיפול במחלות סרטן הכבד וצהבת. להערכת החברה, השלב הקליני של הניסויים בתרופת ה-CF102 יחל כבר בחודשים הקרובים.

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, ודי"ר אילן כהן, עורך פטנטים ושותף בכיר במשרד עורכי הפטנטים ריינהולד כהן. פרופ' פנינה פישמן מכהנת כמנכ"ל בחברה. 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 ובירוס הצהבת.

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