

הודעה לעיתונות

כן-פייט: החל ניסוי Phase I בבני אדם בתרופת ה-CF102; החלק הראשון של הניסוי הסתיים בהצלחה

תרופת ה-CF102 מיועדת לטיפול במחלות כבד

חברת כן-פייט מתקדמת בפיתוח התרופה השנייה בצורת, CF102, המיועדת לטיפול במחלות כבד, ובעיקר בסרטן הכבד. כן פייט החלה את ה-Phase I של הניסוי הקליני בבני אדם וסיימה את החלק הראשון של הניסוי בהצלחה. כזכור קיבלה החברה אישור לבקשת ה-IND שהגישה ל-FDA לאחרונה, דבר שאפשר תחילת ניסוי שלב Phase I בבני אדם. ניסוי זה מתבצע בימים אלו בארה"ב באמצעות חברת CRO המיומנת בביצוע ניסויים מסוג זה. התרופה ניתנת למתנדבים בריאים והניסוי יתבצע במספר שלבים כאשר בכל אחד מהם מעלים את מינון התרופה. כאמור, כן פייט סיימה בהצלחה את השלב הראשון של הניסוי, עם המינון הנמוך יותר של התרופה, מה שיאפשר לה להתקדם אל השלב הבא של הניסוי, עם שימוש במינון גבוה יותר.

תרופת ה-CF102 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 בלבד, ולא בתאי הגוף הבריאים. תרופת ה-CF102 נקשרת למטרה על פני התאים הסרטניים ומובילה לאפופטוזיס - מוות תאי מתוכנן של תאים אלו.

כן פייט מתכננת בשלב זה לפתח את תרופת ה-CF102 לטיפול בסרטן הכבד ובמחלות כבד נוספות. סרטן זה מופיע בשכיחות גבוהה בקרב נשאים של וירוס ההפטיטיס (צהבת) וכן בקרב אלכוהוליסטים. שכיחותו של הנגיף גבוהה מאוד באזור מזרח אסיה, שם מהווה מחלת סרטן הכבד את הגורם מספר אחד לתמותה מסרטן. יצויין עוד, כי על פי המידע שברשות כן פייט, מאובחנים מדי שנה כ-630,000 מקרים חדשים של סרטן הכבד בעולם.

תרופת ה-CF102 הראתה יעילות כנגד סרטן הכבד בניסויי מעבדה וניסויים פרה-קליניים. במהלך הפיתוח הפרה-קליני התרופה נמצאה כבעלת פרופיל בטיחותי מירבי, תוצאות שמאפשרות את קידומה לניסויים בבני אדם. ראוי לציין שבדומה לתרופה הראשונה שמפתחת החברה, CF101, גם תרופה זו מראה יעילות במתן דרך הפה.

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"לית כן-פייט, אמרה היום: "תחילתו של ניסוי Phase I בתרופת ה-CF102 והצלחת השלב הראשון של ניסוי זה מעלים את החברה למדרגה של חברה ביוטכנולוגית אשר 2 מהתרופות שהיא מפתחת נמצאות בניסויים קליניים בבני אדם ומצביעה על יכולתה של החברה בתחום הפיתוח הקליני ועל אופי התרופות שהיא מפתחת."

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.

בצורת 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**