

תרופת ה-CF101 אינה מתפרקת בכבד ויכולה להוות פוטנציאל כתרופה למחלות נוספות

כן פייט ביופרמה השלימה לאחרונה ניסויים פרה-קליניים לבדיקת מסלול הפירוק וההפרשה מהגוף של תרופת הדגל שלה CF101 כחלק מניסויים מקדימים לניסוי Phase IIb אשר היא צפויה להתחיל בזמן הקרוב.

בניסוי זה נמצא כי התרופה כמעט ואיננה מתפרקת בכבד, נשאר בתשלמותה ומופרשת בשתן, דבר המונע הווצרותן של תופעות לוואי. יציבות התרופה בכבד יכולה לתמוך בפיתוח התרופה למחלות בהן מעורב הכבד (כדוגמת שחמת הכבד, סרטן של הכבד וכן צהבת מסוג C ו B) וזאת בהסתמך על הידע והניסיון הרב שנצברו בחברה ליישומים השונים של פלטפורמת התרופות שלה. הניסויים האלה נעשים בתאום עם ה-FDA וזאת באמצעות צוות פיתוח קליני של החברה. צוות זה כולל מומחים לפיתוח קליני ורגולציה שעבדו שנים רבות בתעשיית פיתוח התרופות בארה"ב.

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט אמרה כי ממצא זה תומך בתוכנית הפיתוח של החברה הן לקידומה של CF101 כתרופה לדלקת מפרקים שגרונית במסגרת ניסוי Phase IIb והן להוספת התוויות נוספות ב-CF101 וקידום תרופות נוספות לקליניקה, במידה ותבחר לעשות כן.

אודות חברת 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 ממרכז רפואי רבין אשר משמשת היום מנכ"ל החברה יחד עם ד"ר אילן כהן, עורך פטנטים ושותף בכיר במשרד עורכי הפטנטים ריינהולד כהן, על בסיס ממצאיה המדעיים של פרופ' פנינה פישמן. לחברה משרדים ומעבדות בפתח-תקווה. התרופה המובילה של החברה, CF101, מפותחת לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית, והיא מצויה בשלב שני (Phase II) של ניסויים קליניים. החברה מתכננת גם ניסוי קליני נוסף בו תיבדק היעילות של CF101 בטיפול בתסמיני העין היבשה בחולים במחלה זו.

אודות CF101:

CF101 היא מולקולה כימית קטנה, אשר עלות הייצור שלה נמוכה, ואשר ניתנת לחולים במתן דרך הפה. תרופה זו, אשר מפותחת לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית, נוסתה עד היום במחקרים קליניים בארה"ב, אנגליה ובישראל. התרופה פועלת כנגד מגוון מחלות אוטואימוניות וסרטניות ויש לה פרופיל בטיחות מיטבי. אחד היתרונות הבולטים של התרופה הוא שהיא פוגעת ספציפית בתאי המחלה ללא נזק לתאים בריאים. בנוסף, העובדה שהתרופה ניתנת דרך הפה ככמוסה, מהווה יתרון משמעותי לעומת תרופות רבות אחרות אשר ניתנות בהזרקה או בעירוי במסגרת טיפול יקר. התרופה מפותחת לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית. החברה גם מתעדת להתחיל בקרוב ניסוי קליני לבדיקת יעילות התרופה בריפוי של תסמיני העין היבשה בחולים במחלה זו. השוק הפוטנציאלי לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית הינו כעת כ-7 מיליארד דולר בשנה והוא צפוי לצמוח בכ-20% בשנה. השוק הפוטנציאלי של תרופות לטיפול בעין יבשה עומד אף הוא על מיליארדי דולר לשנה.

למידע נוסף: www.canfite.com