

כּן פייט בדרך לניסויים קליניים עם התרופה השנייה - CF102

החברה החלה בניסויים הפרה-קליניים עם התרופה

התרופה מתווספת לתרופת ה-CF101 שנמצאת בשלבי הניסויים הקליניים לטיפולם בדלקת מפרקים שגרונית ובתסמיני העין היבשה

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כּן פייט: "אנו גאים על ההתקדמות בפיתוחה של התרופה השנייה, שהינה בבחינת עדות נוספת, שכן פייט הפכה תוך תקופה קצרה יחסית מחברה של מוצר יחיד לחברה המפתחת צורת של תרופות ליישומים קליניים שונים".

חברת כּן פייט, חברת הביוטכנולוגיה הנסחרת בתל אביב, הודיעה היום כי החלה בביצוע ניסויים פרה קליניים בארה"ב במולקולה השנייה בצורת הפיתוח, CF102. ניסויים אלו כוללים מחקרים לבדיקת רעילות התרופה, ניסויים לקביעת רמת התרופה בדם וכן ייצור התרופה בקנה מידה נרחב. תוצאות ניסויים אלה ונוספים יאפשרו לחברה להגיש בקשה ל-FDA, רשות המזון והתרופות בארה"ב, לביצוע שלב ראשון (Phase I) של ניסויים קליניים בבני אדם. החברה מעריכה, כי תתחיל בשלב זה של הניסויים במהלך שנת 2007.

בדומה לתרופת ה-CF101 שעל בסיסה פיתחה כּן- פייט את התרופה הראשונה גם מולקולת ה-CF102 נקשרת לאתר ספציפי, הקולטן לאדנוזין מסוג A3, המבוטא ביתר על פני תאים סרטניים או דלקתיים. לתרופת ה-CF102 פעילות אנטי סרטנית ואנטי דלקתית ובשלב זה החברה שומרת לעצמה את האפשרות לבחור בעתיד לאלו מחלות תיועד תרופה זו.

כּן פייט ביופרמה בע"מ, שהחלה את פעילותה העסקית בשנת 2000, הוקמה על ידי החוקרת, פרופ' פנינה פישמן, ועורך הפטנטים, ד"ר אילן כהן. החברה הוקמה על בסיס ממצאיה המדעיים של פישמן, ומתמקדת בפיתוח תרופות על בסיס מולקולות אשר נקלטות על ידי רצפטורים (קולטנים) של תאים סרטניים או דלקתיים ומעכבות את התפתחותם של תאים אלה. 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.

השוק הפוטנציאלי לטיפול בדלקת מפרקים שגרונית מוערך בכ-7 מיליארד דולר בשנה והוא צפוי לצמוח בכ-20% בשנה. השוק הפוטנציאלי של תרופות לטיפול בעין יבשה נאמד אף הוא במיליארדי דולרים לשנה.

מניות כּן פייט הונפקו לציבור בספטמבר 2005, אז גייסה החברה כ-45 מיליון שקל. במאי האחרון השלימה החברה הנפקת אג"חים להמרה בהיקף של כ-30 מיליון שקל. מניות החברה נכללות במדד תל-טק של בורסת תל-אביב.