

08.10.2006

הודעה לעיתונות

### כן פייט תפתח את תרופת ה- CF102 לטיפול בסרטן הכבד

בימים אלו מבצעת החברה ניסויי רעילות והכנת פורמולציה – מה שיאפשר לה להגיע לשלב I בניסויים הקליניים בבני אדם לקראת סוף 2007

פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט: "הפיתוח של CF102 לטיפול בסרטן הכבד מרחיב את סל המוצרים של החברה ומעמיד אותה בשורה הראשונה של החברות המתמחות בפיתוח תרופות. הבשורה כי CF102 התבררה כיעילה בניסויים פרה-קליניים למחלת סרטן הכבד, שכיום אין לה טפול יעיל, מעניקה תקווה לחולי סרטן הכבד, למרות שעדיין ארוכה הדרך עד להשלמת פיתוח התרופה"

חברת כן-פייט, חברת הביוטכנולוגיה הנסחרת בתל אביב הודיעה היום, כי התרופה השנייה בצגרת הפיתוח שלה, CF102, תיועד לטיפול בסרטן הכבד (Hepato Cellular Carcinoma). בניסויים פרה-קליניים שערכה החברה נמצא כי לתרופת ה-CF102 פעילות טובה בדיכוי סרטן הכבד. בנוסף, הוכח בניסויים אלו כי בגידולי סרטן הכבד מבוטא בצורה מוגברת הקולטן לאדנוזין מסוג A3, שהוא המטרה אותה תוקפת התרופה. החברה פתחה לאחרונה תבחין בו ניתן באמצעות בדיקת דם, לקבוע את רמת הקולטן לפני תחילת הטיפול, דבר היכול להוות מדד לסיכויי החולה להגיב לטיפול.

לפני כשלושה חודשים דיווחה כן פייט, כי החלה בניסויים פרה קליניים בתרופת ה-CF102. לאחרונה הסתיים ייצור של כמות תרופה אשר תספיק לחברה עד לסיום שלב II של הניסויים הקליניים. בימים אלו מבצעת החברה את ניסויי הרעילות בחיות מעבדה ואת הכנת הפורמולציה (ניסויים פרה-קליניים) הדרושה על מנת לאפשר לה להגיע לשלב I בניסויים קליניים בבני אדם לקראת סוף 2007.

סרטן הכבד תוקף כ- 450,000 חולים חדשים בשנה ושכיחותו גבוהה בקרב אנשים הנושאים את וירוס הצהבת מסוג B ו-C ובקרב צרכני אלכוהול. סוג סרטן זה נפוץ במיוחד במדינות המזרח ועד כה לא נמצא טיפול יעיל למחלה. סוגי הכימותרפיה היעילים בטיפול במחלות סרטניות אחרות אינם משפיעים על סרטן זה.

**פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל כן פייט אמרה היום:** "הפיתוח של CF102 לטיפול בסרטן הכבד מרחיב את סל המוצרים של החברה ומעמיד אותה בשורה הראשונה של החברות המתמחות בפיתוח תרופות. הבשורה, כי CF102 התבררה כיעילה בניסויים פרה-קליניים למחלת סרטן הכבד, שכיום אין לה טפול יעיל, מעניקה תקווה לחולי סרטן הכבד, למרות שעדיין ארוכה הדרך עד להשלמת פיתוח התרופה".

התרופות שמפתחת כן פייט הן תרופות מונחות מטרה, התוקפות ספציפית את התאים החולים, ולא פוגעות במערכות התקינות של הגוף, ולכן הינן בעלות פרופיל בטיחותי גבוה. תרופות החברה מבוססות על קונספט מדעי, שהוכח בניסויי החברה,

המצביע על נוכחות המטרה בה פוגעת התרופה בתאים חולים בלבד. לאחרונה אף פיתחה החברה תהליך, המאפשר לקבוע באמצעות בדיקת דם את רמת הקולטן לפני תחילת הטיפול, דבר היכול להוות מדד לסיכויי החולה להגיב לטיפול.

במקביל לפיתוח תרופת ה-CF102, מפתחת כן פייט את התרופה הראשונה שלה, תרופת ה-CF101, לשלוש התוויות רפואיות בתחום המחלות הדלקתיות הכוללות: דלקת מפרקים שגרונת (החלה בשלב IIB של הניסויים הקליניים בארה"ב), סינדרום העין היבשה (צפויה להתחיל בשלב II של הניסויים בישראל) ופסוריאזיס (שלב הפיתוח הראשוני). עם התחלת הפיתוח הייעודי של CF102 לטיפול בסרטן הכבד הופכת כן-פייט לחברה עם סל מגוון של תרופות הן לתחום המחלות הדלקתיות והן בתחום הסרטן.

לאחרונה הודיעה כן פייט על חתימת הסכם רישיון בלעדי עם החברה היפנית Seikagaku Corporation לפיתוח ושיווק ביפן של תרופת ה-CF101, המיועדת לטיפול במחלות דלקתיות, הכוללות דלקת מפרקים שגרונת, אך לא כוללות מחלות עיניים. על פי תנאי ההסכם, **כן-פייט תקבל סכום מצרפי של עד כ- 19.5 מיליון דולר**, על פי אבני דרך מוסכמות, וכן תקבל תמלוגים משמעותיים ממכירות של CF101 ביפן והכנסות ממכירת חומר הגלם לייצור התרופה.

**כן-פייט ביופרמה בע"מ** היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה בת"א. החברה, שהחלה את פעילותה העסקית בשנת 2000, הוקמה על ידי החוקרת פרופ' פנינה פישמן ועורך הפטנטים, ד"ר אילן כהן, והיא מתמקדת בפיתוח תרופות על בסיס מולקולות המעכבות את תהליך התפתחותם של תאים סרטניים או דלקתיים. שוקי היעד של התרופות שמפתחת החברה מוערכים במיליארדי דולרים.

**לפרטים: אמיר אייזנברג 0528-260285; שי אליאש 0522-546635; לירון זינגר 0525-476661**  
**משרד: 03-7538828**