

כן פייט מודיעה על תוצאה דרמטית במסגרת ניסוי קליני:

## תרופת ה- CF102 הראתה בניסוי קליני כי היא מדכאת את

### וירוס הצהבת מסוג C

- תרופת ה- CF102 דיכאה באופן משמעותי את רמת וירוס הצהבת מסוג C בחולה סרטן הכבד שהוא גם נשא של הוירוס.
- פוטנציאל השוק לתרופה הינו מיליארדי דולרים כיוון שיש כיום בעולם כ- 180 מיליון נשאים של וירוס הצהבת מסוג C הגורם לדלקת בכבד ואין עדיין חיסון או תרופה יעילה כנגד הוירוס.

פתח תקווה, ישראל, 30 במאי 2010: חברת כן פייט ביופרמה (ת"א: כנפב), העוסקת בפיתוח תרופות למחלות סרטניות ודלקתיות, הודיעה היום, כי בניסוי קליני, שלב III/I, אותו היא עורכת בחולי סרטן הכבד עם תרופת ה- CF102 נצפתה באחד החולים אשר הינו חולה גם בצהבת מסוג C ירידה חדה ברמת נגיף הצהבת מסוג C הקיים בדם החולה. בבדיקה שנערכה במעבדה המוסמכת על ידי ארגון הבריאות העולמי, נמצא כי בדגימות דם של אותו חולה חלה ירידה חדה ומתמשכת ברמת נגיף הצהבת מסוג C.

לדברי פרופ' פנינה פישמן מנכ"ל כן פייט "תוצאה זו הינה פריצת דרך בטיפול בחולים נשאים של וירוס הצהבת: שילוב יעילות התרופה בהורדת כיל הנגיף יחד עם פרופיל הבטיחות המרשים שלה פותח בפני החברה שוק פוטנציאלי ענק לתרופה זו. יש לזכור שהוירוס הזה הינו מהגורמים הבולטים להתפתחות מחלות כבד קשות, לרבות שחמת הכבד וסרטן הכבד, ומיגור הוירוס יסייע במניעה וטיפול במחלות אלה."

כן פייט דיווחה לאחרונה על קבלת פטנט בארה"ב המגן על השימוש בתרופת ה- CF102 לטיפול במחלות ויראליות הכוללות בנוסף לוירוס הצהבת גם את וירוס האיידס, וירוס השפעת ווירוסים נוספים. לכן פייט קניין רוחני והגנת פטנטים רחבה גם בשאר חלקי העולם לרבות פטנטים

באירופה, סין יפן ומדינות נוספות. יש לציין כי במקביל לניסוי בחולי סרטן הכבד מתבצע גם ניסוי קליני בחולים נשאים של וירוס הצהבת מסוג C.

נגיף הצהבת מסוג C מועבר דרך נוזלי הגוף או בשכיחות נמוכה יותר דרך יחסי מין וכיום לא קיים חיסון מפני המחלה. כ- 85%-50% מנשאי הנגיף עתידים לפתח מחלה כרונית, וכ- 76%-25% מתוכם עתידים לסבול ממחלה כרונית פעילה ושחמת הכבד אשר הינן הסיבות המובילות באירופה ובארצות הברית להשתלת כבד ומעלות באופן משמעותי את הסיכון להתפתחות סרטן הכבד. כיום, מוצע לחולים טיפול תרופתי הכולל בעיקר נטילת כדורי RIBAVIRIN בשילוב עם זריקות אינטרפרון אשר יעילות לזמן מוגבל ובעלות תופעות לוואי. עם זאת, גודל השוק הנוכחי של תרופות אלו הינו מעל 3 מיליארד דולר וצפוי לזנק עד ל- 8.3 מיליארד דולר ב- 2012.

כן פייט מקדמת במהירות את תרופת ה- CF102 לשוק ומהלך נוסף שביצעה לאחרונה הוא חתימה על מזכר הבנות עם הקרן הסינית Morningside להקמת חברה משותפת אשר תחזיק בזכויות הקניין הרוחני של תרופת ה- CF102 בסין, הונג קונג, מקאו וטייוואן. במזכר העקרונות נקבע כי קרן Morningside תזרים את כל המימון הדרוש לתכנית הפיתוח הפרה-קליני והקליני למחלות כבד עד להשלמת Phase II בסך של 7.5 מיליון דולר. הצדדים מצויים בשלב כתיבת ההסכם המחייב המתייחס למזכר העקרונות.

#### **אודות חברת כן-פייט**

**כן-פייט ביופרמה בע"מ** היא חברה ציבורית שמניויה 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. התרופה המובילה של החברה CF101 נמצאת בפיתוח קליני מתקדם למחלות דלקתיות והתרופה השנייה CF102 מפותחת למחלות כבד הכוללות את סרטן הכבד ודלקת כבד נגיפית מסוג C.

#### **לפרטים נוספים:**

יוני אילת

03-6868654 ; 054-2681977