

14.7.2009

הודעה לעיתונות

**בן-פייט מתקדמת גם עם תרופת ה-CF102:**  
**תחל בניסוי קליני שלב I/II לטיפול בדלקת כבד נגיפית מסוג C**

**לפני כחודשיים סיימה החברה בהצלחה ניסוי שלב II לטיפול בסינדרום העין**  
**היבשה בתרופת ה-CF101 ובחודשים הקרובים תפרסם תוצאות ניסוי קליני**  
**שלב II בתרופה לטיפול בפסוריאזיס**

**מספר נשאי נגיף הצהבת מסוג C בעולם מוערך כיום בכ - 180 מליון איש;**  
**היקף השוק הנוכחי הינו למעלה מ- 3 מיליארד דולר**

**חברת בן-פייט** הודיעה היום, כי לאחר קבלת אישור משרד הבריאות וועדת האתיקה של מרכז רפואי רבין, יחל בימים אלו גיוס החולים לניסוי קליני שלב I/II בתרופת ה-CF102 לטיפול בחולי דלקת כבד נגיפית מסוג C.

בניסוי קליני שלב I, אשר הסתיים בהצלחה בארה"ב באישור ה-FDA, נמצאה תרופת ה-CF102 כבעלת פרופיל בטיחותי גבוה. תוצאות אלו מאפשרות את ביצוע הניסוי המתקדם הנוכחי, אשר יבדוק את בטיחות ויעילות התרופה באוכלוסיה של נשאי נגיף דלקת הכבד מסוג C. ראוי לציין שבדומה לתרופת ה-CF101 שמפתחת החברה, גם תרופת ה-CF102 מראה יעילות במתן דרך הפה.

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 הסיבה המובילה באירופה ובארצות הברית להשתלת כבד ומעלות מאוד את הסיכון להתפתחות סרטן הכבד. כיום, מוצע לחולים טיפול תרופתי הכולל בעיקר נטילת כדורי RIBAVIRIN בשילוב עם זריקות אינטרפרון. יש לציין כי תרופות אלו הן בעלות תופעות לוואי קשות. כמו כן, מרבית החולים מפתחים תוך זמן קצר יציבות לתרופות הללו. גודל השוק הנוכחי של תרופות אלו הינו מעל 3 מיליארד דולר וצפוי לעלות עד ל- 8.3 מיליארד דולר ב- 2012.

כפי שדווח בעבר, החברה חתמה הסכם לשיתוף פעולה מדעי עם מעבדה באוניברסיטת Temple בארה"ב. במחקר המשותף התגלה לאחרונה המנגנון דרכו פועלת תרופת ה-CF102. נמצא כי התרופה משפיעה ישירות על האנזים NS5, המשמש כמטרה יעילה לעיכוב התרבות הנגיף בתאי הכבד.

במקביל מגייסת החברה חולים בסרטן הכבד לניסוי שלב I/II בתרופת ה-CF102. סרטן זה מופיע בשכיחות גבוהה בקרב נשאים של וירוס ההפטיטיס (צהבת). שכיחותו של הנגיף גבוהה מאוד באזור מזרח אסיה, שם מהווה מחלת סרטן הכבד את הגורם מספר אחד לתמותה מסרטן.

**פרופ' פנינה פישמן, מנכ"לית כן-פייט**, אמרה היום: "אנו מרוצים מההתקדמות בפיתוח תרופת ה-CF102 המיועדת לטיפול במחלות כבד. ההתוויה האנטי-נגיפית אותה אנו מתחילים לבדוק בחולים בימים אלו במרכז רפואי רבין הינה פריצת דרך משמעותית בפיתוח תרופות בתחום זה, עקב מנגנון הפעולה הייחודי של התרופה והפרופיל הבטיחותי הגבוה שנמצא בניסוי קליני שלב I.

לאחרונה דיווחה החברה כי סיימה בהצלחה ניסוי קליני מבוקר שלב II בתרופת ה-CF101 בחולים הסובלים ממחלה בינונית עד קשה של סינדרום העין היבשה, מחלה שרק בארה"ב למעלה מ-30 מיליון חולים והיקף השוק הנוכחי שלה מוערך בכ-1 מיליארד דולר. בהקשר זה יצוין, כי במהלך המחקר הסתבר כי לתרופה פעילות נוספת המתבטאת בהורדת הלחץ התוך עיני בנבדקי הניסוי. ממצא זה פותח בפני החברה אפיק חדש לקראת יישום אפשרי נוסף בתחום מחלות העיניים, כגון גלאוקומה.

כמו כן, נמצאת החברה חודשים ספורים לפני פרסום תוצאות ניסוי קליני מבוקר שלב II בתרופה לטיפול בפסוריאזיס הצפויים להתפרסם במהלך הרבעון השלישי של השנה. יצוין כי פסוריאזיס הינה מחלת עור המופיעה בקרב 2%-3% מהאוכלוסיה והיקף השוק שלה מוערך בכ-3.5 מיליארד דולר בשנה.

**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. 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: אמיר אייזנברג 0528-260285; שי אליאש 0522-546635; לירון זינגר 0525-476661; יואב אבן שוהם 0528-598880; אורית אשרף 0528-333111 שרד: 03-7538828**