

# CANFITE

## BioPharma Ltd.

3 באפריל 2006

### כן-פייט ביופארמה תחל בניסוי קליני לבדיקת יעילות תרופת ה- CF101 בשיפור תסמינים של עין יבשה

כן-פייט ביופארמה, חברה מובילה בעולם בפיתוח של תרופות שהן אגוניסטים של הקולטן לאדנוזין מטיפוס A<sub>3</sub>, הודיעה היום על תחילתם של הכנות לביצוע ניסוי קליני שמטרתו לבדוק את יעילות תרופת ה-CF101 בטיפול בתסמינים של עין יבשה.

החברה מתעתדת לבצע את הניסוי הקליני בישראל והוא אמור להתחיל תוך מספר חודשים. הניסוי צפוי לקחת מספר חודשים. בניסוי תיבדק ההשפעה של CF101 שינתן במתן פומי (אוראלי) על עליה בייצור דמעות אצל החולים במחלה.

יובש בעיניים הינה מחלה כרונית אשר גורמת לפגיעה בייצור הדמעות, וכתוצאה מכך גרוי ואי-נוחות בעיניים ולעיתים גם לפגיעה זמנית או קבועה בראיה. מחלה זו מופיעה לעיתים מזמנות בחולי דלקת מפרקים שגרונת. כן-פייט ביופארמה דווחה לאחרונה (בהודעה לעיתונות מה- 30 בינואר, 2006), שתסמינים של עין יבשה במספר חולי דלקת מפרקים שגרונת שהשתתפו בניסוי שלב IIa של החברה, השתפרו משמעותית כתוצאה מטיפול ב-CF101. בארה"ב לבדה יותר מ- 6 מיליון אנשים סובלים מעין יבשה. מעבר לטיפול סימפטומטי ושימוש בתרופות לדיכוי כללי של מערכת החיסון, אין בנמצא תרופות ספציפיות לטיפול במחלה זו. השוק התרופתי של תרופות אשר מיועדות לטיפול במחלה זו הוא, אם כן, שוק תרופתי גדול ביותר.

"התוצאות שקבלנו במסגרת הניסוי הקליני בחולי דלקת מפרקים שגרונת, למרות שהן ראשוניות, נותנות אינדיקציה מעודדת למדי שתרופת ה-CF101 יעילה בטיפול במחלת העין היבשה", אמרה פרופ' פנינה פישמן, מנכ"ל החברה. "שוק התרופות לטיפול במחלה זו הוא עצום ואין בנמצא כיום תרופות טובות למחלה זו. היה ותודגם בניסוי יעילות של התרופה בטיפול במחלה זו, עשוי להיפתח ל-CF101 מסלול פיתוח נוסף והזדמנויות עסקיות חדשות לתרופה זו", הוסיפה פרופ' פישמן.

כפי שהחברה דיווחה בעבר (ר' הודעה לעיתונות מה- 6 במרץ 2006), היא הגישה בקשות פטנט על השימוש בתרופות שהן אגוניסטים לקולטן לאדנוזין מטיפוס A<sub>3</sub> בטיפול בתסמיני העין היבשה, אשר היא מאמינה יעניקו לה מעמד דומיננטי בשוק התרופות למחלה זו.

#### אודות חברת כן פייט

כן פייט ביופארמה בע"מ היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה בת"א. החברה שהחלה את פעילותה העיסוקית 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 שגרונת, והיא מצויה בשלב שני (Phase II) של ניסויים קליניים.

## **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 שגרונת, 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 בעירו במסגרת טיפול יקר.

דלקת מפרקים שיגרונת היא מחלה אוטואימונית כרונית חמורה שמופיעה אצל יותר מ-1% מהאוכלוסייה בעולם המערבי. המחלה מתאפיינת בדלקת של הדופן, או הסינוביום, של הפרקים והיא עלולה להביא לנזק ארוך טווח בפרקים שתוצאתו כאב מתמשך, אובדן תנועה ונכות. השוק של תרופות משפיעות דלקת המשמשות לטיפול במחלה זו עומד על כ-5 מיליארד \$, שוק שנמצא בעליה מתמדת וצפוי להגיע לכ-7 מיליארד \$ ב-2007.

למידע נוסף: [www.canfite.com](http://www.canfite.com)

**לפרטים נוספים – פרופ' פנינה פישמן בטלפון: 9241114 – 03 .**