



13 במרץ 2006

## **כן-פייט ביופארמה הגישה בקשות פטנט חדשות לטיפול בשתי התוויות משמעותיות – אוסטיאוארטריטיס ויובש בעיניים**

כן-פייט ביופארמה, חברה מובילה בעולם בפיתוח של תרופות שהן אגוניסטים לקולטן לאדנוזין מטיפוס  $A_3$ , הודיעה היום על שתי בקשות פטנט חדשות שהוגשו על ידה לאחרונה לטיפול באוסטיאוארטריטיס ויובש בעיניים, שתי התוויות רפואיות חשובות ביותר ובעלות משמעות כלכלית.

כן-פייט עוסקת במחקר ופיתוח של תרופות לטיפול במחלות דלקתיות וסרטן שהינן אגוניסטים לקולטן לאדנוזין מטיפוס  $A_3$ . ניסויי מעבדה אשר נערכו על ידי מדעני החברה הצביעו על יעילות פוטנציאלית של התרופות מהסוג האמור, כגון CF101, לטיפול במחלת האוסטיאוארטריטיס. אוסטיאוארטריטיס הינה מחלה דלקתית של המפרקים אשר גורמת לפגיעה קשה בסחוס שבמפרקים שתוצאתה כאב ופגיעה ביכולת התנועה. המחלה הזו היא הצורה השכיחה ביותר של דלקת מפרקים וסובלים ממנה עשרות מיליוני אנשים בעולם המערבי. השוק התרופתי הפוטנציאלי של המחלה הזו הוא גדול ביותר ויש כיום חסר בתרופות יעילות לטיפול בחולים.

יובש בעיניים הינו מחלה כרונית אשר גורמת לפגיעה בייצור הדמעות, וכתוצאה מכך גרווי ואי-נוחות בעיניים ולעיתים גם לפגיעה זמנית או קבועה בראיה. מחלה זו מופיעה לעיתים מזמנות בחולי דלקת מפרקים שגרונתית. כן-פייט דווחה לאחרונה (בהודעה לעיתונות מה-30 בינואר, 2006), שתסמינים של עין יבשה במספר חולי דלקת מפרקים שגרונתית 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.

"ההגשה של בקשות הפטנט הללו מבטיחה את זכויות הקניין של כן-פייט בשוק תרופתי חשוב ביותר ובעל פוטנציאל כלכלי גדול ביותר", ציין ד"ר אילן כהן, סגן היו"ר של מועצת המנהלים של החברה ושותף בכיר במשרד עורכי הפטנטים הגדול בישראל – ריינהולד כהן ושותפיו. "בקשות הפטנט החדשות הללו תורמות תרומה משמעותית לתיק הפטנטים הגדול והמשמעותי של החברה והן עשויות לשמש את הבסיס לפיתוח התרופות של החברה לטיפול באחד או יותר ממחלות אלה", הוא הוסיף.

### **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 שגרונתית, 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 שגרונתית, 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 בעירוי במסגרת טיפול יקר.

דלקת מפרקים שיגרונתית 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 .**