

## הודעה לעיתונות

### כן פייט תפתח תרופה להפרעות בתפקוד מיני

בהתבסס על עדויות מניסויים קליניים בבני אדם בתרופות אחרות של החברה, תפתח כן פייט את תרופת ה-CF602 לטיפול בהפרעות בתפקוד מיני

מדובר על שוק של כ- 3 מיליארד דולר לתרופות כגון ויאגרה, סיאליס ולויטרה

### החברה הגישה פטנט אשר יגן על השימוש בתרופות החברה להתוויה זו

פתח תקווה, ישראל, 13 בנובמבר, 2012 – קבוצת כן פייט ביופרמה (ת"א: כנפב, CANFY:OTC), העוסקת בפיתוח תרופות למחלות דלקתיות ומחלות כבד, מודיעה היום כי תפעל לפיתוח תרופת ה-CF602, שנתקבלה ברישיון מאוניברסיטת לידן, לטיפול בהפרעות בתפקוד מיני.

במהלך ניסויים קליניים בתרופות החברה האחרות, נתגלה כי חולים אשר סבלו מבעיות בתפקוד מיני, דיווחו על חזרה לתפקוד תקין במהלך הטיפול. ממצאים אלו מתחברים לבסיס הטכנולוגיה אותה מפתחת החברה, הכוללת שימוש בקולטן לאדנוזין מסוג A3 כמטרה אותה תוקפות תרופות החברה. אדנוזין הינה מולקולה טבעית הנמצאת בגוף ומשתתפת באיזון תהליכים פיזיולוגיים ובין השאר אחראית על מנגנון התפקוד המיני והאין-אונות באמצעות יסות רמות CAMP. החברה הגישה בקשה לרישום פטנט לשימוש בתרופות החברה לשיפור התפקוד המיני ומייעדת לפתח את תרופת ה-CF602, להתוויה זו. תרופת ה-CF602 אשר נתקבלה ברישיון מאוניברסיטת לידן, הינה תרכובת אלוסטרית, הנקשרת לקולטן לאדנוזין מסוג A3 ומשנה את מבנהו כך שהקולטן יהיה זמין יותר לקישור של האדנוזין הטבעי בגוף. תכונות אלו מייחדות את תרופות החברה וביניהן תרופת ה-CF602 ועפ"י הערכות מדעני החברה התרופה מתאימה לפיתוח למצבים של שיפור התפקוד המיני.

השוק לתרופות לטיפול בתפקוד המיני מוערך בכ-3 מיליארד דולר, וכולל בעיקר את התרופות ויאגרה, סיאליס ולויטרה.

### אודות כן פייט ביופרמה:

כן פייט ביופרמה בע"מ היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה בת"א וה-ADR שלה נסחרים בבורסת ה-OTC בארה"ב. 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, ה-CF102, מפותחת למחלות כבד הכוללות את סרטן הכבד ודלקת כבד נגיפית מסוג C. כן פייט הינה עתירת ניסיון קליני ועד כה מאות רבות של מטופלים השתתפו בניסויים הקליניים שביצעה החברה.

כן פייט העבירה את כל פעילות הפיתוח בתחום העיניים ל-Ophthalmix Inc.

### **אודות Ophthalmix:**

חברת Ophthalmix Inc היא חברה ציבורית שמניותיה נסחרות ב-Bulletin Board בארצות הברית (OTCBB: OPLI). Ophthalmix עוסקת בפיתוח תרופות למחלות עיניים ומתרכזת כעת בפיתוח תרופת ה-CF101 למחלות סינדרום העין היבשה, גלאוקומה ואובאיטיס. כן פייט מחזיקה בכ-82.3% מהון המניות של Ophthalmix.

### **לפרטים נוספים:**

ערן גבאי, סמנכ"ל, גלברט-כהנא קשרי משקיעים ויחסי ציבור  
054-2467378, 03-6070591