

ביומדיקס אינקובטור בע"מ ("החברה")

תאריך: 20 בינואר, 2010

לכבוד רשות ניירות ערך
לכבוד הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: דיווח מיידי

החברה מתכבדת להודיע בזאת, כי חברת קולפלנט בע"מ (להלן: "קולפלנט"), אשר 12.85% מהון המניות המונפק והנפרע שלה, ללא דילול, מוחזק על ידי ספירהד השקעות (ביו) בע"מ (לשעבר קיור השקעות בע"מ) (להלן: "ספירהד") (החברה מחזיקה ב- 56.68% מהון המניות המונפק והנפרע של ספירהד) ו- 7.96% מהון המניות המונפק והנפרע שלה (ללא דילול) מוחזק על ידי חממת מיט"ב (החברה מחזיקה ב- 85% מהון המניות המונפק והנפרע של חממת מיט"ב) (להלן: "חממת מיט"ב") הודיעה כי קונסורציום בהשתתפותה זכה למימון במסגרת התכנית השביעית של האיחוד האירופאי, ודורג ראשון בין כל הפרויקטים המתחרים בקטגוריה. שווי המימון הינו כמה מאות אלפי אירו ונושא המחקר הוא "רגנרציה של גידים" – כיום בעיה רפואית ללא פיתרון רפואי מספק. התכנית תימשך 4 שנים, במסגרתן יערכו מחקר משותף וחילופי כוח אדם בין קולפלנט לבין השותפים האחרים באירופה.

קולפלנט אשר הוקמה בשנת 2004, הינה חברה פרטית, בוגרת חממת מיט"ב שבשליטת החברה ואחת מקומץ חברות בעולם בעלות יכולת לייצר קולגן אנושיוחלבונים הומאניים אחרים, בצמחים.

קולפלנט הוכיחה כי קולגן המיוצר בטכנולוגיה שלה דומה בתכונותיו לקולגן הטבעי הקיים בגוף האדם. הקולגן הינו חלבון מבנה חוץ תאי המשמש כמרכיב עיקרי ברקמות כגון עור, עצם, סחוס, גידים ועוד, ומהווה למעלה משליש מכלל החלבון בגוף ו- 75% מרקמת העור. הקולגן משמש כיום בעולם הרפואה בתחומים רבים דוגמת אורתופדיה, רפואה פלסטית, ריפוי פצעים, טיפול בכוויות ועוד. פוטנציאל המכירות העולמי של מוצרים מבוססי קולגן מוערך במיליארדי דולרים בשנה.

ייחודה של קולפלנט נעוץ במענה חדשני על צורך קיים, שכן הקולגן המצוי בשוק מיוצר ברובו מבעלי חיים או מגוויות אדם. חסרונותיו העיקריים של הקולגן המיוצר מבעלי חיים נובעים מהעובדה שהוא שונה מהחלבון האנושי, גורם לעיתים לתגובה חיסונית במטופל ואינו מהווה סביבה טבעית תומכת לתאים הגדלים בקרבתו. בנוסף, הסכנה להעברת מחלות זיהומיות כדוגמת מחלת "פרה המשוגעת" גרמה להמלצה להגבלת שימוש שהוציא ה-FDA על קולגן ממקור של בעלי חיים לשימוש בתכשירים רפואיים.

בכבוד רב,

ביומדיקס אינקובטור בע"מ