



**כאהר מדיקל גייסה כמיליון וחצי שקלים מהדסית ביו-אחזקות, מתקדמת לקראת ניסוי קליני במחלות מערכת החיסון ובסרטן**  
החברה הוזמנה להציג תוצאות פרא-קליניות בכנסים מדעיים מובילים באירופה וארה"ב

ישראל, ירושלים, 25 בדצמבר, 2009 – הדסית ביו אחזקות בע"מ (HBL - נסחרת בבורסה בת"א תחת הסימול HDST) הודיעה היום כי כאהר מדיקל, חברת פורטפוליו המפתחת תרופות חדשניות לטיפול במחלות אוטואימוניות ובסרטן, הודיעה היום כי גייסה כמיליון וחצי שקלים מהדסית ביו-אחזקות בשנה האחרונה. במקביל, החברה הגישה תוכנית ללשכת המדען הראשי של משרד התעשייה המסחר והתעסוקה למימון נוסף בהיקף של כמיליון שקלים.

לדברי אופיר שחף, מנכ"ל הדסית: "HBL ממשיכה לתמוך בחברות הפורטפוליו במטרה לקדם את מסלול הפיתוח של החברות. המימון הנוכחי נועד לקדם את החברה לקראת ניסוי קליני במחלות מערכות החיסון ובסרטן."

כאהר מפתחת טכנולוגיה הידועה בשם TSCP (trans signal converter proteins) המאפשרת שילוב של שני אתרים פעילים באותה מולקולה חלבונית, בניגוד לתרופות ביולוגיות רגילות שלהן רק צד פעיל אחד. שני הקצוות הפעילים מאפשרים לתרופות TSCP לחסום או לשפעל שתי אותות חוץ תאיים בו-זמנית וליצור מחלקה חדשה לגמרי של תרופות היכולות להמיר אותות הנשלחים מתא אחד לתא אחר. טכנולוגיה זו הינה למעשה "פלטפורמה" רחבה אשר מושכת עניין רב משותפים פוטנציאליים בשל היכולת שלה לשפר בסדרי גודל את התפקוד של תרופות רבות.

המוצר המוביל של כאהר מדיקל, KAHR-101, נמצא בפיתוח פרא-קליני מתקדם לקראת טיפול במחלות אוטואימוניות וסרטן. על בסיס התוצאות הפרא-קליניות המרשימות של KAHR-101 במודלי מחלה בחיות, החברה הוזמנה להציג את טכנולוגיה ה-TSCP ואת הנתונים הפרא-קליניים של KAHR-101 בשני כנסים מדעיים מובילים באירופה וארה"ב: הכנס השנתי התשיעי של "PepTalk" שיתקיים

בסן-דיאגו שבארצות-הברית בינואר 2010 , וכן בכנס הבינלאומי התשיעי ל- New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy שיתקיים בג'נבה שבשווייץ בפברואר 2010.

לדברי ד"ר נעם שני, מנכ"ל כאהר מדיקל: "אנו מאד גאים בכך שהוזמנו להציג את טכנולוגית ה-TSCP בכנסים מדעיים מובילים. הזמנות אלה הן אינדיקציה נוספת לפוטנציאל העצום שהקהילה המדעית רואה בפלטפורמה הטכנולוגית החדשנית שלנו"

כאהר מדיקל החלה לאחרונה בגיוס הכספים החיצוני הראשון (Series A) כדי לממן את הניסוי הקליני הראשוני עם המוצר המוביל שלה, 101-KAHR. החברה הודיעה כי היא נמצאת במגעים מתקדמים עם משקיעי הון סיכון בארץ ובחו"ל וכן עם חברת תרופות בינלאומית.

#### **אודות כאהר מדיקל:**

כאהר מדיקל היא חברת פורטפוליו של הדסית ביו-אחזקות, חברת האחזקות הציבורית של הדסית, חברת העברת הטכנולוגיה של המוסד הרפואי הדסה. כאהר מדיקל מפתחת תרופות חדשניות המבוססות על טכנולוגיית ה-TSCP (trans signal converter proteins). למידע נוסף על כאהר מדיקל נא בקרו באתר- [www.kahr-medical.com](http://www.kahr-medical.com).

#### **אודות הדסית ביו אחזקות:**

הדסית ביו אחזקות (HDST) הוקמה על ידי הדסית (חברת היישום של בית חולים הדסה) ב-2005 מתוך מטרה לקדם את הידע והניסיון שנצבר, במעבדות המחקר של בית חולים הדסה. הדסית ביו אחזקות מרכזת כ- 8 חברות ביוטכנולוגיה שכולן נמצאות אחרי הוכחת הצלחה בשלבי ההיתכנות – יעילות התרופות במודל בעלי-חיים ולפני כניסה לשלבי ניסויים קליניים בבני אדם. החברות הכלולות ב-HBL הינן חברות המפתחות תרופות עם פוטנציאל בלוקבאסטר ( מיועדות לשווקים בהיקף של מעל מילארד דולר ) הפועלות בתחומי הסרטן, מחלות דלקתיות ושיקום רקמות באמצעות תאי גזע – תחומים בהם לבית חולים הדסה ידע רב ושם עולמי כמוביל. למידע נוסף אנא בקרו ב: [www.hbl.co.il](http://www.hbl.co.il)