

## הדסית ביו ממשיכה לקדם את חברות הפורטפוליו:

חברת הפורטפוליו, ביו-מרקר המפתחת כלי איבחון לסרטן המעי, קיבלה אישור

לביצוע מחקר על 400 דגימות מהמרכז הרפואי הדסה

ישראל, ירושלים, 30 אוקטובר 2011 – הדסית ביו החזקות (ת"א: הדסת, **OTC:HADSY**) וחברת הבת שלה, ביו-מרקר טכנולוגיות בע"מ מודיעות כי נתקבל אישור מועדת האתיקה המוסדית של בית החולים הדסה לבצע מחקר רטרוספקטיבי על 400 דגימות ביופסיה מחולי סרטן המעי בשלב הגרורתי.

ביומרקר תאפיין את רמות הביטוי של מרקרים ספציפיים לשם השוואה עם המידע הקליני המצוי בידי החברה אודות התגובה לטיפול התרופתי שקיבלו החולים (anti-EGFR). מטרת הניסוי הינה לפתח כלי איבחוני לאיתור ספציפי של חולים אשר רק הם יגיבו לטיפול הניתן ובכך להתאים באופן ספציפי את אופי הטיפול. הניסוי יתחיל ברבעון הקרוב.

סרטן המעי הגס הינו המחלה הממאירה השלישית בשכיחותה בעולם. מעל מיליון מקרים חדשים מתגלים בעולם בשנה ומתוכם מעל 30% מאובחנים בשלב גרורתי והינם מועמדים לטיפול בתרופות ביולוגיות מאריכות חיים. חברת ביומרקר תפתח ביחד עם שותפתה האמריקאית (Ariadne Inc, USA) ובתמיכת קרן בירד היוקרתית (BIRD Foundation) בדיקת ביופסיה המבוססת על פנל סמנים אשר יהווה כלי איבחוני לאיתור חולים אשר אינם צפויים להגיב לטיפול התרופתי ומהווים כ 40% מהמטופלים. מידע זה ישמש רופאים אונקולוגים להחלטה מושכלת לקביעת הטיפול. בדיקה זו מציגה קונספט קליני חדש בתחום הרפואה האישית (personalized medicine), למיון חולים על פי פרופיל ביטוי של חלבונים ופונה לשוק עם צורך ללא מענה.

**לדברי דנה כהן, מנכ"לית ביומרקר:** "ביומרקר נהנית מהקרבה ונגישות לבית חולים הדסה ולמאגר הדגימות שלה ואנו מאד שמחים על האפשרות שניתנת לנו להעמיק את הקשר עם המחלקה לאונקולוגיה ופתולוגיה של הדסה עין כרם. המימון מקרן BIRD מצטרף להשקעות שבצעה הדסית ביו-החזקות החברה נערכת לפתיחת אתר קליני שני בבית חולים נוסף."

### אודות ביומרקר טכנולוגיות:

החברה מפתחת בדיקות דם פשוטות המבוססות על ביו-מרקרים חדשנים (סמנים ביולוגיים) לאבחון הסרטן בשלבים מוקדמים מאד, על ידי בדיקת דם פשוטה.

בשנים האחרונות אופיינו סמנים ביולוגים (Biomarkers) – חומרים המתבטאים ביתר ברקמות סרטניות. חומרים אלה ניתנים לאיתור בבדיקת דם והם בעלי פוטנציאל לאבחון מוקדם ולהערכת פוטנציאל הפולשנות של המחלה. ביומרקרים משמשים כיום גם להערכת יעילות התגובה של החולה לטיפול אונקולוגי ולהתאמת התרופה והמינון.

לאור זאת מאמצים מחקריים רבים מتركזים בחיפוש אחר סמנים ביולוגים אשר יאפשרו גילוי התפתחות הגידול הסרטני בשלבים מוקדמים בהם הגידול עדיין קטן וממוקד ואפשרויות הטיפול נרחבות יותר. חברת ביומרקר טכנולוגיות עוסקת בפיתוח ומסחר של סמנים ביולוגים (ביומרקרים) לגילוי מוקדם, פרוגנוזה והישנות של סרטן השד והמעי הגס ופועלת בפארק הביוטכנולוגי של הדסה.

הקניין הרוחני מושתת על מחקרים של בכירי הרופאים והחוקרים מביה"ח הדסה שניתן לחברה ברישיון ע"י הדסית (חברת האם של הדסית ביו-החזקות) והמשך הפיתוח בחברה מבוצע בניהולה של פרופ' תמר פרץ.

### **אודות הדסית ביו החזקות:**

הדסית ביו החזקות (ת"א: הדסת) הוקמה והונפקה על ידי הדסית (חברת היישום של בית חולים הדסה) ב-2006 מתוך מטרה לקדם את הידע והניסיון שנצבר במעבדות המחקר של בית חולים הדסה. הדסית ביו החזקות מרכזת כ-7 חברות ביוטכנולוגיה שכולן נמצאות אחרי הוכחת הצלחה בשלבי ההיתכנות – יעילות התרופות במודל בעלי – חיים, ו-4 מתוכן נמצאות במהלך ניסויים קליניים בבני אדם. החברות הכלולות ב-HBL הינן חברות המפתחות תרופות עם פוטנציאל בלוקבאסטר (מיועדות לשווקים בהיקף של מעל מיליארד דולר) הפועלות בתחומי הסרטן, מחלות דלקתיות ושיקום רקמות באמצעות תאי גזע – תחומים בהם לבית חולים הדסה ידע רב ושם כמובילה עולמית. החברה מנוהלת ע"י עו"ד אופיר שחף.

למידע נוסף אנא בקרו ב: [www.hbl.co.il](http://www.hbl.co.il)