

מרחביה תשקיע 200 אלף שקל נוספים ב-EFA מחמת eHealth המפתחת מערכת לבדיקת דם עם תוצאה מיידי

חברת EFA מפתחת מכשיר המשמש כמעבדת אבחון ניידת ונישאת, לביצוע ספירת דם ובדיקות נוספות באמצעות בדיקות דם, ועונה על הצורך העולמי להפחית ככל הניתן בשימוש יתר באנטיביוטיקה. החברה פועלת כיום בחממה הטכנולוגית eHealth Ventures, בה שותפים קופ"ח מכבי, חברת מדיסון, קליבלנד קליניק ואמג'ן

EFA עמדה באבן דרך של פיתוח ערכה לדגימת דם, בשלב יחיד, ללא הכנות מקדימות

שוק ה'דיאגנוסטיקה בנקודת בדיקה' צפוי לעמוד על כ-38 מיליארד דולר ב-2022

רמת גן, 24 יוני 2019 – [מרחביה אחזקות והשקעות](#) (סימול: מראח), חברת השקעות ישראלית המתמחה בחברות צעירות בתחומי מדעי החיים, מודיעה על השקעה נוספת של 200 אלף שקל ב-EFA לאור עמידת EFA באבן דרך EFA עמדה באבן דרך של פיתוח ערכה לדגימת דם, בשלב יחיד, ללא הכנות מקדימות. חברת EFA פועלת כיום בחממה הטכנולוגית eHealth Ventures, בה שותפים קופ"ח מכבי, חברת מדיסון, קליבלנד קליניק ואמג'ן. מרחביה חתמה על הסכם השקעה ב-EFA, בשלבים, ובסה"כ כ-1 מיליון שקל. עד היום השקיעה מרחביה 300 אלף שקל בחברה והיא מחזיקה כ-9%.

אלי ארד, מנכ"ל מרחביה: "ההשקעה ב-EFA היא בהתאם לאסטרטגיית החברה להתמקד בטכנולוגיות פורצות דרך הפונות לשווקי ענק של מיליארדי דולרים בשנה. מערכת האבחון של EFA עונה על הצורך העולמי להפחית ככל הניתן בשימוש יתר באנטיביוטיקה, ומשלבת מספר יתרונות של קלות שימוש וטכנולוגיה מתקדמת, ביניהם הפעלה פשוטה שלא מצריכה אימון מיוחד, ומכשיר בעל קישוריות ונייד לחלוטין, כך שניתן לקבל תוצאות במהירות ולתת מענה טיפולי נכון ומתאים. המכשיר של EFA, המשמש כמעבדה ניידת, יהווה מכשור משלים משמעותי בשוק הדיאגנוסטיקה, כיוון שהוא זול משמעותית משימוש או הקמת מערך בדיקות מבוסס מכשור מעבדתי יקר. אנו מאמינים כי מערכת זו יכולה להוות השלמה והרחבה למערך הדיאגנוסטיקה הקיים, ובכך לייצר ערך משמעותי לשוק אבחון המחלות הזיהומיות ולבעלי המניות של החברה."

חברת EFA מפתחת מערכת RevDx שישמש כמעבדה ניידת, נישאת ומדויקת המסוגלת לבצע ספירת דם (CBC), ומסייעת לצוותי רפואה בקבלת החלטות טיפוליות במחלות זיהומיות, תוך דקות מלקיחת דם ממטופל, ובכך תציל חיים, תחסוך בעלויות, תיעל את הטיפול במחלות זיהומיות, ותאפשר להפחית ככל הניתן בשימוש יתר באנטיביוטיקה. החברה מחזיקה במספר פטנטים הקשורים לאופן הפעולה של המכשיר ולא לגוריתמיקה. החברה צופה לייצר הכנסות ממכירת המכשיר, וממכירת ערכות דגימה מתכלות (Razor-Razorblade). החברה, שבוחנת ומנתחת את השווקים השונים, יצרה כבר קשר ראשוני עם חברות מכשור רפואי מובילות בשוק והפתרון שהחברה מציעה במערכת ניידת מעורר עניין רב. EFA כבר קבלה פניות והתעניינות בהפצת המוצר כשהיה מוכן לשוק. החברה מתכננת פיילוט במהלך 2020 להוכחת היכולת והיתרונות של מערכת RevDx.

המערכת של EFA היא קלה לתפעול ומתאימה לשימוש של איש צוות רפואי בקליניקה, בביקורי בית, באישפוז בית, במקרי חירום, ובמקומות מרוחקים או מבודדים, בעלי זמינות נמוכה למעבדות או במקומות בהן הפעלת מערך מעבדות אינו כלכלי. השימוש במערכת כולל לקיחת דגימה דמית מאצבע המטופל, קבלת תוצאות תוך דקות ומתן מענה מדויק לבעיה רפואית. תכונות אלו מספקות יתרון משמעותי למערכת, לעומת ההליך המקובל כיום, במסגרתו דגימות דם שנלקחות ממטופלים נשלחות למעבדות אבחון, ותוצאותיהן מתקבלות עד 72 שעות לאחר הבדיקה (ואף יותר במקומות מרוחקים) – הליך יקר וארוך בצורה קריטית בכל האמור לטיפול במחלות זיהומיות. הליך ארוך זה מאלץ כיום את צוותי הרפואה, להתחיל טיפול באנטיביוטיקה גם ללא צורך, דבר המביא להתפתחות חיידקים עמידים לאנטיביוטיקה.

שוק ה'דיאגנוסטיקה בנקודת בדיקה' צפוי לעמוד על כ-38 מיליארד דולר ב-2022. שוק הדיאגנוסטיקה העולמי הוא רחב היקף, כאשר בארה"ב ואירופה לבדה מבוצעות מידי שנה למעלה מ-1 מיליארד בדיקות דם, בהודו מבוצעות כחצי מיליארד בדיקות בשנה, בסין מבוצעות כמעט כ-1 מיליארד בדיקות בשנה, באמריקה הלטינית, אפריקה, ברזיל ורוסיה מבוצעות ביחד כ-1 מיליארד בדיקות בשנה.

אודות EFA

את EFA הקים יואל עזרא, מהנדס ופיזיקאי ששירת בצה"ל 23 שנה, מרביתם ביחידה טכנולוגית-מבצעית. עם סיום שירותו הצבאי עבד בתחום המכשור הרפואי, בין היתר בחברות Medtronic ו-Edwards Lifescience. בהקמת החברה שותף אלי מור. צוות החברה מורכב מסמנכ"ל פיתוח עסקי אמיר לובשבסקי וצוות מומחים מובילים בתחומם הנדסה ביורפואית ומדעי המחשב. בנוסף החברה מלווה על ידי יועצים רפואיים כד"ר עמי נויברגר מבית החולים רמב"ם. החברה פועלת היום בחממה הטכנולוגית eHealth Ventures במסגרת תכנית החממות עם תמיכה של השותפים בחממה, ביניהן הגופים קופת חולים מכבי, חברת מדיסון, קליבלנד קליניק ו-AMGEN.

אודות מרחביה

מרחביה אחזקות והשקעות (ת"א: מראח) היא חברה ישראלית המתמחה בביצוע השקעות בחברות הזנק צעירות ומבטיחות הפועלות בתחומים מובילים בעלי ביקוש גבוה במדעי החיים, וזאת בשילוב מוסדות רפואיים מובילים בעולם - ביניהם קליבלנד קליניק מארה"ב. חברות הפורטפוליו של מרחביה כוללות את חברת [CDx](#) (קליבלנד דיאגנוסטיקס. מוחזקת כ-8%), המפתחת שיטה לאבחון מוקדם של סרטן מסוגים שונים, באמצעות הזיהוי בבדיקת דם של שינויים במבנה הסמן הביולוגי החלבוני IsoPSA, המצביעים על הימצאות מחלה. בנוסף, מרחביה דיווחה לאחרונה על התקשרותה בהסכם לרכישת כ-6% בחברת [RMDY Health](#) הפועלת באחד השווקים הצומחים בעולם הרפואה. החברה מפתחת ומספקת פלטפורמת רפואה דיגיטלית, המאפשרת לארגונים בתחום הבריאות מעבר מהיר ויעיל ממתן שרותי רפואה מסורתיים ויקרים המבוססים על מפגש עם החולה, לרפואה דיגיטלית המאפשרת ניהול מרחוק והכוונה רציפה של מטופלים. באוקטובר 2018 הודיעה החברה על כניסתה לשוק הכאב הכרוני באמצעות השקעה ב-TRAINPAIN, חברת פורטפוליו של חממה בה שותפה קופ"ח מכבי. מרחביה תשקיע כ-600 אלף שקל על פני אבני דרך תמורת אחזקות של כ-6% בחברה הישראלית המפתחת פלטפורמה מבוססת AI לטיפול בכאב כרוני – שוק המוערך ב-635 מיליארד דולר בארה"ב בשנה, ומתמקדת בשלב הראשוני בטיפול בחולי פיברומיאליגיה, הפוגעת ב-6%-3% מאוכלוסיית העולם. עוד באוקטובר 2018 הודיעה מרחביה על כניסתה להשקעות בתחום המו"פ של קנאביס רפואי, ועל כוונתה לממש את יכולותיה בתחום בחינת השקעות במדעי החיים ובטכנולוגיה ומימוש מדיניות השקעה בתחום, וכן את קשריה הבינ"ל עם גופים מובילים גם בתחום הקנאביס הרפואי עם דגש על חברות מחקר ופיתוח. משרדי ההנהלה של מרחביה נמצאים ברמת גן. <https://www.merchavia.com>