

**MeMed** זכתה בחוזה מחברת **US BARDA** להדגמת התועלת הקלינית של בדיקת **MeMed BV®** שאושרה על ידי ה **FDA**, להבחנה בין זיהומים חיידיקים לווראליים.

החוזה הוענק במסגרת יוזמת **BARDA's DRIVE** (החטיבה למחקר, חדשנות ומיזמים) שהוקמה כדי לרתום את הסיגנלים מהתגובה החיסונית של המטופל כדי להתריע על איומים לבריאותו והשפעתם הקלינית.

**טירת כרמל, ישראל: בוסטון, מסצ'וסטס - MeMed**, חברה מובילה בתחום המתפתח של טכנולוגיות מתקדמות לניתוח התגובה החיסונית, שמחה להכריז על כך שזכתה בחוזה בשווי של \$727,799 על ידי חטיבת המחקר, החדשנות והיזמות (**DRIVE**) של משרד הבריאות והשירותים החברתיים של ארה"ב, והרשות למחקר ופיתוח ביו-רפואי מתקדם (**BARDA**). החוזה יתמוך בביצוע ניסוי אקראי מבוקר (**RCT**) המבוסס על נתוני שימוש קליניים קיימים המוכיחים כי **MeMed BV®** יכולה לשפר את תוצאות המטופלים.

בדיקת **MeMed BV®** שאושרה על ידי ה-FDA היא כלי אבחון חלוצי, מבוסס על טכנולוגיה של זיהוי התגובה החיסונית של המטופל. תוך 15 דקות בלבד, הבדיקה מבחינה ברמת דיוק גבוהה בין זיהומים בקטריאליים לווראליים במתארים שונים של מערכת הבריאות, תומכת בשימוש מתאים באנטיביוטיקה ובכך עוזרת להילחם בעמידות לאנטיביוטיקה - אחד האיומים הגדולים ביותר על הבריאות העולמית.

ערן עדן, מנכ"ל **MeMed**, אמר: "אנו מחויבים לייצר את הרמה הגבוהה ביותר של ראיות שימושיות וקליניות כדי לבסס את ההשפעה של **MeMed BV®** על שיפור תוצאות המטופלים. אנו שמחים לקבל את **BARDA** כשותפה במאמץ זה. יחד עם הצטברות נתונים מהעולם האמיתי מאתרים קליניים המשתמשים ב-**MeMed BV®** כיום, תוצאות הניסוי יתרמו להפיכת **MeMed BV®** לסטנדרט הטיפול".

"אנו אסירי תודה ל-**BARDA** על ההכרה בערך של אבחון המבוסס על תגובה חיסונית של המטופל, אשר מסייע לקבלת החלטות קליניות ולשיפור תוצאות המטופלים לצד חיזוק התגובה של המדינה למצבי חירום בריאותיים לאומיים. חוזה זה בא בעקבות מימון של משרד ההגנה האמריקאי שתמך בפיתוח של **MeMed Key®**, כפלטפורמה למדידה מהירה של **MeMed BV®** שתופעל בניסוי", אמרה טניה גוטליב, סמנכ"לית לענייני מדע **MeMed**.

פרויקט זה נתמך במלואו או בחלקו בכספים פדרליים ממשרד הבריאות ושירותי האנוש; מנהל למוכנות אסטרטגית ותגובה; והרשות למחקר ופיתוח ביו-רפואי מתקדם (**BARDA**), תחת חוזה מספר 0004A50123C75.

#### על **MeMed**:

ב-**MeMed**, המשימה שלנו היא לתרגם את תגובה החיסונית המורכבת לתובנות פשוטות שמטרתן לשנות את הדרך שבה אנחנו מאבחנים ומטפלים במחלות, ובכך לתרום באופן משמעותי למטופלים ולחברה. על ידי מינוף המומחיות באפיון התגובה החיסונית ועל ידי אלגוריתמים של למידת מכונה, **MeMed** מייצרת תיק עבודות של בדיקות אשר מסייעות לפתרון דילמות קליניות משמעותיות.

עקבו אחרי **MeMed** דרך [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#) ו-[Facebook](#)

#### על **BARDA**:

הוקמה ב-2006, המשימה של הרשות למחקר ופיתוח ביו-רפואי מתקדם (**BARDA**) היא לפתח ולרכוש אמצעים רפואיים מונעים, חיסונים, תרופות, כלי אבחון ומוצרים לא-פרמצבטיים, המטפלים בבריאות הציבור וההשלכות

הרפואיות של כימיקלים, ביולוגיים, תאונות רדיולוגיות וגרעיניות (CBRN), תקריות והתקפות, מגפת השפעת ומחלות זיהומיות מתעוררות. באופן ספציפי, BARDA תומכת בפיתוח מתקדם ורכש של תרופות, חיסונים ומוצרים אחרים הנחשבים בראש סדר העדיפויות לתגובה והתאוששות מאיומים על ביטחון הבריאות הלאומי האמריקאי. עד כה, המוצרים הרפואיים בתיק עבודות מגוון זה קיבלו סך של 61 אישורים, רישיונות או אישורים של ה-FDA.