

חברת MeMed גייסה 93 מיליון דולר לטובת מסחור הטכנולוגיה לאבחון תגובת מערכת החיסון

לאחרונה קיבלה החברה את אישור ה-FDA לשיווק הבדיקה הראשונה מסוגה
המבחינה בין זיהום חיידקי לויראלי באמצעות תגובת מערכת החיסון:
בדיקת- MeMed BV[®] על גבי פלטפורמת ה- MeMed Key[®]

- הפיתרון של חברת MeMed מאפשר קבלת החלטה מושכלת באם לטפל באנטיביוטיקה או לא ובכך תומך במאבק בעמידויות של חיידקים לאנטיביוטיקה
- ההשקעה תשמש להאצת פיתוח מוצרים נוספים ולשינוק ולהתרחבות גלובלית

חיפה, ישראל | 10 בינואר 2022

חברת MeMed הישראלית, מודיעה היום (ב') כי על השלמת סבב גיוס של 93 מיליון דולר, השקעה שמביאה את סך ההשקעות בחברה למעל 200 מיליון דולר (כולל מענקים מצבא ארה"ב ומהאיחוד האירופי). ההשקעה תשמש להאצת פיתוח מוצרים נוספים לאבחון תגובת מערכת החיסון, הרחבת הייצור, מסחור והתרחבות גלובלית.

MeMed, חלוצה בתחום איבחון תגובת הגורם המאכסן (Host-response), קיבלה לאחרונה את האישור הרגולטורי (510K) ממנהל התרופות והמזון האמריקאי (FDA), לשיווקה בארה"ב של בדיקת ה-MeMed BV[®], בדיקה המסייעת לקלינאים להבחין בין זיהומים ויראליים לבין זיהומים חיידקיים, ושל ה-MeMed Key[®] פלטפורמה פורצת דרך למדידת מספר רב של חלבונים בו-זמנית, **תוך מספר דקות וברמת דיוק גבוהה**. הבדיקה אושרה לשימוש בילדים ובמבוגרים. MeMed פיתחה גם את בדיקת COVID-19 Severity™, המסוגלת לחזות הדרדרות במצבם הבריאותי של חולי קורונה, אשר אושרה לשיווק באירופה ובישראל.

את הגיוס הובילו משקיעים חדשים לצד משקיעים קודמים בניהם: קרן הורייזון ונצ'רז, קרן שביט קפיטל, חברת קיסריה מדיקל אחזקות, יוניון טק ונצ'רס, כלל ביטוח, הפניקס, בנק הפועלים, קרן Social Capital, קרן Touchwood Capital, La Maison Partners, WTI ומשקיעים נוספים

"ההשקעה תאפשר ל-MeMed להאיץ את הפיתוח הטכנולוגי שלה ולהתרחב גלובלית בדגש על השוק האמריקאי" אמר ד"ר ערן אדן, מנכ"ל ומייסד שותף ב-MeMed. "אנו מודים למשקיעים על האמון ונמנף את ההשקעה הנוכחית, בשילוב אישור ה-FDA שקיבלנו, כמו גם רשת הקשרים והשותפויות ההולכת ומתרחבת שלנו, על מנת להעניק למטופלים גישה לטכנולוגיות המתקדמות שלנו, לצד המשך פיתוח מוצרים חלוציים נוספים בתחום איבחון תגובת מערכת החיסון.

פטריק זאנג, מקרן הורייזון ונצ'רד הוסיף: "אנו מאמינים שהאסטרטגיה של MeMed הכוללת פיתוח מוצרים לפענוח תגובת מערכת החיסון, מהווה יתרון משמעותי בשיפור שני תחומים עיקריים אשר מעסיקים את הרפואה המודרנית כיום: עמידותם של חיידקים לאנטיביוטיקה וטיפול יעיל בחולי קורונה. אנו מברכים על השותפות עם MeMed - מובילת הקטגוריה בתחום זה וגאים לקחת חלק במסע ובאופן שבו היא משפרת את האופן שבו ניתן לאבחן ולטפל במטופלים ברחבי העולם"

את חברת MeMed מייצגים עוה"ד ארנון סמבורסקי ומירב דנור הופר ממשד נשיץ ברנדס.

MeMed אודות

המשימה שלנו היא לתרגם את האותות המורכבים של מערכת החיסון לכדי תובנות פשוטות שמשנות את האופן בו מחלות מאובחנות ומטופלות, ולהשיא תועלת משמעותית לחולים ולחברה בכלל.

למידע נוסף, בקרו ב- <http://www.me-med.com>

על MeMed BV®

MeMed BV היא בדיקה פורצת-דרך, חתימה חלבונית מבוססת תגובת מערכת החיסון, שפותחה ותוקפה לאורך עשור של שיתופי פעולה עם שותפים אקדמיים ומסחריים מובילים. היא מספקת לרופאים כלי חיוני להבחנה בין זיהומים בקטריאליים וויראליים ולמענה על שאלת מפתח קלינית זו עם רגישות וסגוליות של למעלה מ-90% (NPV>98%), ללא תלות בסוג הפתוגן, זמני הופעת הסימפטומים, או בנוכחותם של מיקרואורגניזמים לא מזיקים. MeMed BV מודדת ומשקללת באמצעות אלגוריתם חישובי את הרמות של שלושה חלבונים המשתתפים בתגובת מערכת החיסון: TRAIL, IP-10, ו-CRP. הבדיקה מבוצעת על דגימת סרום באמצעות ה-MeMed Key® ומספקת תוצאה תוך 15 דקות.

MeMed BV תוקפה בהיקף חסר-תקדים של מחקרים קליניים בינלאומיים שנערכו בסמיות כפולה (double-blind), ופורסמו לאחר ביקורת עמיתים בכתיבת מובילים (כולל [BMJ](#), [PLOS One](#), [The Lancet ID](#), [Pediatrics](#), [European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases](#)), וכן בעזרת נתונים שנאספו

מיותר מ-15,000 חולים כחלק מרוטינת הטיפול בהם בבית החולים.

MeMed BV אושרה לשיווק באירופה (CE Mark) ובישראל (אמ"ר).

MeMed Key®

MeMed Key היא פלטפורמה טכנולוגית ופורצת דרך, המאפשרת מדידה ברגישות גבוהה של מספר חלבונים תוך דקות. פלטפורמה זו פותחת את הדרך לכימות של מערך רחב של חלבונים אנושיים בחולים ובריאים, בזמן ובמקום בו המטפל והמטופל זקוקים לו. תוכנית הפיתוח של MeMed Key מומנה בחלקה ע"י משרד ההגנה האמריקאי והנציבות האירופית.

References

1. Oved, K. *et al.* A Novel Host-Proteome Signature for Distinguishing between Acute Bacterial and Viral Infections. *PLoS ONE*, e0120012 (2015).

2. van Houten, C. B. *et al.* A host-protein based assay to differentiate between bacterial and viral infections in preschool children (OPPORTUNITY): a double-blind, multicentre, validation study. *Lancet Infect Dis* (2016).
3. Srugo, I. *et al.* Validation of a Novel Assay to Distinguish Bacterial and Viral Infections. *Pediatrics*
4. Ashkenazi-Hoffnung, L. *et al.* A host-protein signature is superior to other biomarkers for differentiating between bacterial and viral disease in patients with respiratory infection and fever without source: a prospective observational study. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* (2018).
5. van Houten, C, *et al.* Update of a clinical prediction model for serious bacterial infections in preschool children by adding a host-protein-based assay: a diagnostic study. *BMJ Paediatrics Open* (2019).

MeMed

עדי מור, סמנכ"לית מסחרית – שווקים אסטרטגיים | pr@me-med.com | כפיר אמר, סמנכ"ל כספים,
קשרי משקיעים | kfir.emmer@me-med.com טל. 04-8500302