

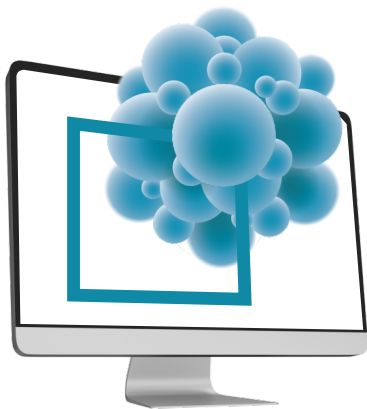
MEDPNC

התאמת טיפול תרופתי לחולי סרטן בעזרת מיפוי פורץ דרך של הברקוד החלבוני

WWW.MEDPNC.COM



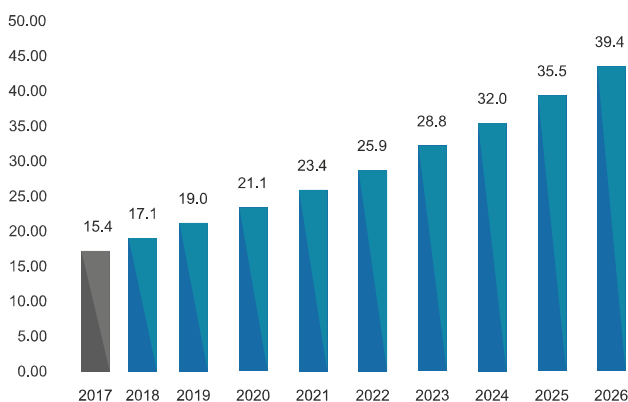
בדיקה להתאמת תמהיל תרופות ממוקדות לחיזוי יעילות הטיפול באמצעות בחינת קשרי רשתות חלבונים של גידולים סרטניים.



החברה פיתחה אלגוריתם המסוגל לחזות את יעילותם של טיפולים שונים. באופן זה נבנה תמהיל תרופות אופטימלי לכל גידול "ברקוד". הפיתוח מבוסס על זיהוי חישובי של אינטראקציות ייחודיות בין החלבונים בתא הסרטני המאורגנים במספר תתי רשתות המשתנות מחולה לחולה. מיפוי ברזולוציה גבוהה מכיל מידע חיוני לחיזוי התגובה של הרשת הספציפית לגידול לשיטות טיפוליות שונות.

MEDPNC מעריכה כי ניתוח מבנה הקשרים בין רשתות החלבונים תשפר משמעותית את רמת דיוק הטיפול ע"י התאמת תמהיל תרופות ספציפי ותביא להעלאת סיכויי הישרדות המטופל.

גודל השוק העולמי לטיפול ממוקד במחלות אונקולוגיות (במיליארדי \$)



הזדמנות עסקית

גודל השוק העולמי לאבחון סרטן הוערך ב-144.4 מיליארד דולר בשנת 2018 והוא צפוי לצמוח בקצב ממוצע של 7.0% בין השנים 2019-2026. גודל השוק העולמי של רפואה מותאמת אישית (אבחון/טיפול) הוערך בכ-40 מיליארד דולר בשנת 2017 והוא צפוי לצמוח בקצב ממוצע של 9.9% בין השנים 2018-2025. בשנת 2018 נרשמו 17 מיליון מקרי סרטן חדשים ברחבי העולם, ו-9.6 מיליון מקרי מוות באותה שנה. מתחילת 2019 עד אמצע יוני 2020 הונפקו בנאסד"ק בהצלחה 97 חברות מתחום הביוטק מתוך 254 הנפקות, המהוות כ-38% מכלל ההנפקות בתקופה זו. חברה מתחום פעילות דומה ל-MEDPNC הונפקה בשנת 2019 וכיום נסחרת פי 4 ממחיר ההנפקה.

■ חברת MEDPNC מיועדת להנפקה בנאסד"ק.

התממשות או אי התממשות של המידע הצופה פני עתיד תושפע, בין היתר, מגורמי הסיכון המאפיינים את פעילות השותפות וכן מהתפתחויות בסביבה הכלכלית ובגורמים החיצוניים המשפיעים על השותפות ותחום פעילותה, אשר אינם ניתנים להערכה מראש ואשר אינם מצויים בשליטת השותף הכללי. בנוסף, לוחות זמנים לביצוע אבני הדרך במסגרת תכנית הפיתוח של חברות הפורטפוליו של השותפות ואשר לשותפות זכויות השותפות בהם, הנכללים במצגת זו, ועלותם, הינם משוערים וכוללים מידע צופה פני עתיד אשר אינו וודאי והמבוסס על אינפורמציה חלקית בלבד הקיימת אצל השותף הכללי בתאריך המצגת, וכולל הערכות של השותף הכללי בהסתמך על המידע שבדיו במועד המצגת, אשר יכולות להשתנות בהסתמך על התקדמות הפעולות, מועד ביצוע בפועל והממצאים שיתקבלו וכן ממגבלות ו/או השפעות חיצוניות רבות, כגון עיכוב בקבלת אישורים והיתרים הנדרשים לביצוע ועמידה באבני הדרך השונים וכדומה. לפיכך הפעולות שיבוצעו בפועל ומועדן עשויות להיות שונות באופן מהותי מן היעדים המוערכים או המשתמעים. השותף הכללי ו/או השותפות אינם מחויבים בעדכון או שינוי כל תחזית ו/או הערכה כאמור, על מנת שישקפו אירועים או נסיבות שיחולו לאחר פרסום מצגת זו.