



בדיקה גנומית מבוססת בינה מלאכותית למניעת ניתוחי ראש צוואר מיותרים

WWW.AMENDIS.CO.IL

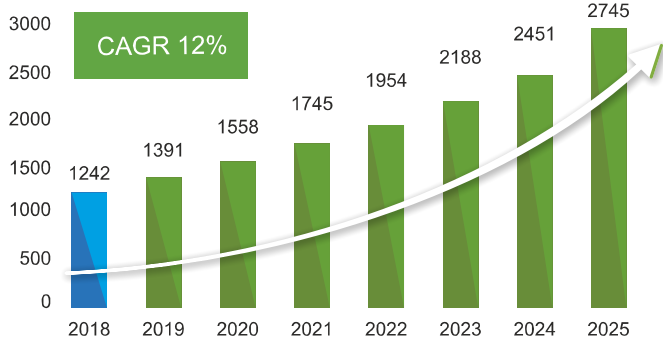


חברת אמנדיס מפתחת מערכת דיאגנוסטיקה המבוססת על ניתוח גנומי, אלגוריתמיקה ובינה מלאכותית לומדת (Self-Learning Machine) מוכחת מדעית, המסוגלת להעריך את הצורך בניתוח להסרת גידולים בחלל הפה ובכך תביא למניעת הניתוחים המיותרים במקרים בהם אין עדות לפיזור צווארי בחולי סרטן ראש צוואר.



באמצעות חיזוי התפתחות גרורות ניתן יהיה למנוע עד 40% מהניתוחים המבוצעים כיום ללא צורך. המערכת תחסוך לחולה את הסיכון הרפואי הכרוך בניתוח ואת תופעות הלוואי, המתבטאות לעיתים בקושי באכילה ובדיבור, סטיית הלשון ופגיעה בעצבים באזור הניתוח ובכך לשפר את איכות חייו ולחסוך משאבים רבים למערכת הבריאות.

גודל השוק הגלובלי לדיאגנוסטיקה עבור הראש והצוואר (מיליון \$)



הזדמנות עסקית

גודל שוק אבחון הסרטן העולמי הוערך ב-144.4 מיליארד דולר בשנת 2018.
קצב הצמיחה השנתי הממוצע הצפוי בין השנים 2019-2026 הינו כ-7%.
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 לאמנדיס הונפקה בשנת 2019 וכיום נסחרת פי 2.4 ממחיר ההנפקה.

■ חברת אמנדיס מיועדת להנפקה בנאסד"ק.

התממשות או אי התממשותו של המידע הצופה פני עתיד תושפע, בין היתר, מגורמי הסיכון המאפיינים את פעילות השותפות וכן מהתפתחויות בסביבה הכללית 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 ביצוען 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.