

Press release about RealView Medical (November 12, 2008). Learn more about [RealView Medical](#).

Real View Medical מפתחת מצלמה משייטת מונחה שתאפשר גילוי מוקדם של הישנות סרטן בשלפוחית השתן

חממת משגב מדווחת על הקמת חברת RealView Medical

החברה מפתחת התקן אופטי זעיר המוחדר לשלפוחית השתן למשך מספר שנים שייעודו ניטור דופן השלפוחית הפנימית לצורך גילוי מוקדם ומעקב אחר הישנות סרטן שלפוחית השתן.

בשלב הראשון יושקעו בחברה כ- 2.0 מיליון שקלים כספי המדען וקבוצת טרנדלינס בעלת השליטה בחממת משגב.

מנכ"ל החברה חיים אקרמן, לשעבר סמנכ"ל בחברת גיוון אימגינג, אומר כי ההתקן יתפקד בשליטה חיצונית מלאה תוך שהוא מבצע בדיקות מדויקות כל שטח הדופן הפנימי של השלפוחית ובהתאם להנחיות הפעלה על ידי הרופא.

סרטן השלפוחית מסוג TCC מתאפיין בשיעור הישנות גבוהה מאוד של כ- 70 אחוז במהלך השנתיים הראשונות לאחר גילויו. גילוי מוקדם מגדיל את הסיכוי למנוע התפתחות גרורות לרקמה השרירית והפיכת הסרטן לחודרני וגרורות.

לאחר הגילוי הראשוני החולה נדרש למעקב קפדני הכולל בדיקות חודרניות (ציסטוקופיה) המבוצעות אחת לשלושה חודשים לעיתים בהרדמה מלאה. הפרוצדורה הזו כרוכה בסבל ובסיכון לחולה. המוצר של חברת RealView Medical עתיד לחסוך מהחולה את הסבל והסיכונים הכרוכים עקב אותן בדיקות.

שוק המטרה של חברת Real View Medical מלמד כי כיום יש בארה"ב כ- 500 אלף חולים בסרטן שלפוחית השתן מסוג TCC ובכל שנה נוספים כ- 60 אלף מקרים חדשים. סך עלות הטיפול במחלה בארה"ב עומד על כ- 3 מילארד דולר בשנה.

Real View Medical שואפת להכניס את ההתקן המפותח על ידה לנוהל הטיפול הקבוע (גולד סטאנדרד) של ניטור מחלה זו. ההתקן יביא להשגת יעדים רפואיים וכלכליים חשובים ביניהם: העלאה של אחוזי הגילוי המוקדם של המחלה, הליך מעקב ברזולוציה התואמת את התפתחות המחלה, מניעת סבל מהמטופלים, שיפור בתוחלת ואיכות חיים, כמו כן לירידה בעלויות. אומר מנכ"ל החברה חיים אקרמן.

המייסדים הם ד"ר עמוס נאמן, אורולוג בכיר מבית החולים כרמל, המהנדס והטכנולוג גרשון גולדנברג ואורי נאמן בעל רקע ניהולי מגוון בטכנולוגיות מידע.

חממת משגב (<http://www.misgav-venture.com>) הוקמה בשנת 1992. עיקר התמחותה בתחומים: מכשור רפואי, תרופות וביוטכנולוגיה. בעלת השליטה בחממה קבוצת טרנדלינס.