

# סרטן שלפוחית השתן והטיפול בטכנולוגיית גלי רדיו

טכנולוגיית "סינרגו" משלבת קרינת גלי רדיו (RF) עם כימותרפיה. בחברת מל מפעלות רפואיים בע"מ, מי שמשווקת את הטכנולוגיה והמוצר בעל אותו השם, מציינים כי מבדיקת המכון הלאומי הבריטי לרפואה ומצוינות הטיפול שנערכה לאחרונה, נמצא כי הטיפול הוביל להפחתה בנייתוחים לכריתת השלפוחית, וכמו-כן לעלייה בתוחלת חיי המטופלים

בטיפול BCG\*, בחולים שאינם כשירים או שאינם מסכימים לכריתת השלפוחית.

משרד הבריאות בדק ואישר את טיפול הסינרגו והוא כלול בסל הבריאות הממלכתי משנת 2009. זאת לאור ניסיון מצטבר ומחקרים קליניים שנערכו במשך שנים רבות בכל העולם. במל מפעלות רפואיים מציינים כי גם המכון הלאומי הבריטי לרפואה ומצוינות הטיפול ("NICE") קבע כי כל המודלים בהם השתמשו בטכנולוגיית

סינרגו הראו הפחתה בנייתוחים לכריתת השלפוחית (ציסטקטומיה), עלייה בסך שנות החיים של המטופלים וכן עלייה בשנת החיים המתקוננת לאיכות (QALY)\*\*.

ולסיום חשוב להדגיש כי לפני כל החלטה על אפשרויות טיפול יש לדון עם הרופא המטפל. הבנת הסיכונים וההזדמנויות של טיפול זה או אחר - עשויה לעזור לקבל את ההחלטה הטובה ביותר בהתאם לממצאים. תמיד מומלץ להתייעץ עם הרופא ולשאול על כל אפשרויות הטיפול, כמו גם על הסיכונים ועל היתרונות.

\*תמיסה של חיידקי שחפת מוחלשים (TUBERCULAR BACILLUS), אשר נמצאה יעילה לטיפול בסוגי גידולים מסויימים בשלפוחית השתן.

\*\*שנת חיים מתוקוננת לאיכות הוא מדד נפוץ לכלכלת בריאות המשמש להערכת הערך של טיפולי בריאות שונים. הוא מחושב על ידי הכפלת מספר שנות החיים שנצברו באיכות החיים באותן שנים.

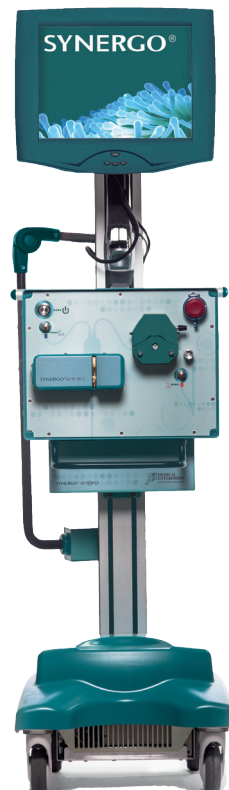
\*\*\*המידע בכתבה אינו מהווה המלצה רפואית מוסמכת והוא לא נועד להנחות את הציבור או לשמש כעצה רפואית, וכן אין לראות בו תחליף ליעוץ רפואי פרטני או אחר, המתאים לנתוניו וצרכיו של כל אדם.



פציינט במהלך טיפול מתעד את מסך מכשיר הסינרגו צילום: מדיקל אנטרפרייזס

במאי צוין חודש המודעות לסרטן שלפוחית השתן ברחבי העולם. לפי משרד הבריאות, זהו הסרטן התשיעי בשכיחותו בעולם והחמישי בשכיחותו בישראל, כשהתחלואה נגברים (9.6 ל-100,000) גבוהה פי 4 מאשר בנשים (2.4 ל-100,000). על פי הספרות המקצועית כ-80 אחוזים מהמקרים הם מסוג סרטן "שטחי" של השלפוחית. עוד מצויין שם כי כ-70%-60 הם מקרים חוזרים. בישראל מתגלים בכל שנה כ-1,700 מקרים חדשים של המחלה.

"סינרגו" היא טכנולוגיה המשלבת קרינת גלי רדיו עם כימותרפיה לטיפול בסרטן שלפוחית השתן. בחברת מל מפעלות רפואיים בע"מ, מי שמשווקת את הטכנולוגיה והמוצר בעל אותו השם, מסבירים כי זהו טיפול מוכח מזה שנים רבות אשר צבר ידע קליני בארץ ובעולם. הטיפול מתבצע במרפאה ובסופו החולה חוזר/ת לשגרת יומו/ה. במסגרת הטיפול, אפליקטור (קטטר) ייחודי ובקצהו אנטנה מזערית מוחדר לתוך השלפוחית למשך כ-45 דקות ומשדר גלי רדיו (RF) בד בד עם חומר כימותרפי מקורר. בחברה מציינים כי מחקרים בעולם הראו כי גלי רדיו לכשעצמם אחראים לשינויים בתא הסרטני וכי הטיפול באמצעות טכנולוגיה זו הוכח כיעיל להורדת קצב חזרת הגידולים בשלפוחית במעקבים של למעלה מ-10 שנים. הטכנולוגיה נמצאת בשימוש במרכזים רפואיים בארץ ובעולם משנת 2001. עוד אומרים בחברה כי זוהי הטכנולוגיה היחידה שאיגוד האורולוגים האירופאי המליץ בקווים המנחים (EAU Guidelines) לטיפול בחולים בסיכון גבוה לאחר כישלון



מכשיר סינרגו צילום: באדיבות מל מפעלות רפואיים בע"מ