



בדיקת פרולריס

תומכת בקבלת החלטות מושכלות יותר
לגבי הטיפול בסרטן הערמונית שלך¹⁻⁵

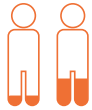
Supports better-informed decisions
about your cancer treatment



A prognostic medicine product for prostate cancer.

על סרטן הערמונית

סרטן הערמונית הוא סוג הסרטן השכיח ביותר בקרב גברים בעולם המערבי⁶⁻⁸. במרבית המקרים סרטן זה אינו אגרסיבי, הוא מתפתח בקצב איטי ורק כ-3% ימותו כתוצאה ממנו⁷. למרות זאת, חלק מהגברים יחלו בסרטן ערמונית אגרסיבי ויהיו בעלי סיכון משמעותי להתפשטות הסרטן לאזורים נוספים בגופם.



2% vs 12%

סרטן הערמונית שונה מאדם לאדם

לא כל מקרי סרטן הערמונית זהים. אצל גברים רבים סרטן הערמונית מתפתח באיטיות. במקרים אלה "מעקב פעיל" מספיק ואין צורך בטיפול מקיף כגון ניתוח או קרינה. אצל חלק מהגברים סרטן הערמונית מתפתח מהר מאוד ויש צורך בטיפול מקיף ושלם בגידול.

המדדים המקובלים להערכת הגידול אינם חושפים את התמונה המלאה

סביר להניח שהיך יודע את רמת ה-PSA (prostate specific antigen) ואת תוצאת מדד הגליסון שלך, מדדים אלה יעידו עד כמה הסרטן שלך התקדם אך לא יחשפו עד כמה אגרסיבית המחלה שלך. מאחר וסרטן מוגדר כגדילה בלתי מבוקרת של תאים "חריגים", גידול סרטני אגרסיבי הנו בעל פוטנציאל גדילה והתפשטות מהירה לאזורים נוספים בגופך. חשוב לדעת כי שני חולים עם אותם מדדי PSA וגליסון יכולים להיות בעלי סיכון שונה להתקדמות המחלה או לתמותה. לכן ישנה חשיבות רבה להערכת אגרסיביות הגידול שלך בצורה מדויקת על מנת לקבוע את דרך הטיפול הנכונה עבורך.

פרולריס

בדיקה אבחנתית המגלה את הביולוגיה המולקולרית של סרטן הערמונית ומסייעת לחזות את אגרסיביות הגידול

פרולריס היא בדיקה גנומית מודדת את פעילות הגנים המעורבים בהתפתחות של הגידול. פרולריס מודדת למעשה כמה מהר גדל הגידול שלך¹⁻⁵. פעילות נמוכה מעידה על סיכון נמוך של התקדמות המחלה, פעילות גבוהה קשורה בסיכון גבוה של התקדמות המחלה.

השילוב של תוצאת בדיקת פרולריס יחד עם המדדים הקליניים והפתולוגיים של הגידול מסייעים לרופא שלך לחזות את מידת האגרסיביות של הסרטן ולהתאים טיפול.

כיצד מתבצעת בדיקת פרולריס?

בדיקת פרולריס נעשית על גבי דגימת רקמה מהערמונית (ביופסיה). מאחר וכבר עברת ביופסיה, אותה דגימת רקמה יכולה לשמש בשנית כדי לקבוע את תוצאת בדיקת הפרולריס שלך. במטופלים בהם הוסרה הערמונית, בדיקת פרולריס יכולה להתבצע על גבי דגימה מהערמונית שנכרתה ויכולה להעריך ביעילות גבוהה את הסיכון להישנות המחלה.

מידע זה עשוי להוביל לשינוי בדרך המעקב או ברמת הטיפול המומלצת ע"י הרופא.



בדיקת פרולריס מספקת מידע ייחודי וספציפי המסייע להחלטה הטיפולית

לדוגמה, אם יש לך סרטן המוגדר בסיכון נמוך ותוצאת בדיקת הפרולריס שלך נמוכה אף היא, יתכן והרופא שלך יבחר לדחות את הטיפול ולהסתפק במעקב מקרוב בלבד, תהליך הנקרא "מעקב פעיל". מנגד, אם תוצאת בדיקת הפרולריס שלך גבוהה ומעידה על סרטן אגרסיבי יותר, אתה והרופא המטפל תוכלו לבחור בטיפול מקיף יותר.

מחקרים קליניים מאשרים את יתרונותיה של בדיקת פרולריס¹⁻⁵

היתרון הקליני של בדיקת פרולריס הודגם במספר מחקרים קליניים שכללו למעלה מ-1,400 גברים עם סרטן ערמונית.

תוצאת בדיקת פרולריס הוכחה כמנבאת את התקדמות סרטן הערמונית לפני ואחרי טיפול:

- פרולריס חוזה את הסיכון הספציפי לתמותה מסרטן הערמונית לאחר 10 שנים של "מעקב פעיל".^{1,2}
- פרולריס חוזה את הסיכון להישנות סרטן הערמונית לאחר ניתוח כריתת הערמונית.^{1,3}
- פרולריס חוזה את הסיכון להישנות סרטן הערמונית לאחר טיפול בקרינת EBRT⁴ (External Beam Radiation Therapy)

המחקרים מוכיחים כי בדיקת פרולריס מוסיפה מידע חיוני ומזויק. כאשר מאחדים את תוצאת פרולריס עם המדדים הקליניים והפתולוגיים של הגידול, מתקבלת התחזית המדויקת ביותר של התקדמות המחלה.

בדיקת פרולריס מסייעת לך לבחור בדרך הטיפולית המתאימה ביותר עבורך!

- מספקת מידע ייחודי ומשמעותי על הגידול שלך.
- מסייעת לך בבחירת אופן הטיפול היעיל ביותר עבורך.
- נותנת לך ולרופא המטפל ביטחון בדרך הטיפול הנבחרת.

References:

1. Cuzick J, et al; Transatlantic Prostate Group. Prognostic value of a cell cycle progression signature for prostate cancer death in a conservatively managed needle biopsy cohort. Br J Cancer. 2012; 106(6):1-5.
 2. Cuzick J, et al. Prognostic value of an RNA expression signature derived from cell cycle proliferation genes in patients with prostate cancer: a retrospective study. Lancet Oncol 2011; 12: 245-55.
 3. Cooperberg , et al. Validation of a Cell-Cycle Progression Gene Panel to Improve Risk Stratification in a Contemporary Prostatectomy Cohort. JCO April 10, 2013: 1428-1434;
 4. Freedland et al. Prognostic Utility of Cell Cycle Progression Score in Men With Prostate Cancer After Primary External Beam Radiation Therapy. Int J Oncol Biol Phys. 4 june 2013. Epub ahead of print.
 5. Data on file. Salt Lake City, UT: Myriad Genetic Laboratories, Inc.; 2011.
 6. Cancer stats Worldwide Report jointly prepared by cancer Research UK and the international Agency for Research on Cancer (IARC) September 2011 http://publications.cancerresearchuk.org/downloads/productCS_CS_WORLD.pdf
 7. Eau Guidelines on Prostate Cancer, Update March 2013 http://www.uroweb.org/gls/pdf/09Prostate_Cancer_LR.pdf
 8. Bray F, Lortet-Tieulent J, Ferlay J et al. Prostate cancer incidence and mortality trends in 37 European countries: an overview. Eur J Cancer 2010; 46:3040-3052.
-