

בדיקת סקר לגילוי סרטן תורשתי - MyOncoProfile

בדיקת MyOncoProfile, פותחה על ידי צוות המרכז לרפואה גנומית, במרכז הרפואי האוניברסיטאי תל אביב ע"ש סוראסקי

למי מיועדת הבדיקה?

הבדיקה מיועדת לאנשים שלא לקו בסרטן מחייהם.

יצוין כי אנשים בריאים שבמשפחתם זוהתה מוטציה בגנים תורשתיים לסרטן, זקוקים לייעוץ גנטי ובדיקה מותאמת למוטציה המשפחתית.

מה כוללת הבדיקה?

הבדיקה כוללת ריצוף של למעלה מ-90 גנים, אשר מוטציות בהם מעלות את הסיכון ללקות בסוגים שונים של סרטן תורשתי. הבדיקה נותנת מענה לסוגי סרטן כגון:

- שד
- שחלות ורחם
- מערכת עיכול: מעי הגס, קיבה ולבלב
- בלוטת התריס
- ערמונית
- מלנומה
- כליה

מהו יתרון בדיקה זו?

ידועה מוקדמת בדבר הנטייה לפתח סרטן תורשתי יאפשרו להתאים המלצות למעקב, מניעה וטיפול מותאמים אישית ואף לאפשר גילוי מוקדם. בנוסף, גילוי מוטציות בגנים אלה יכול לכוון לטיפולים אשר עשויים לשפר את הפרוגנוזה של המחלה ו/או הליכים מניעתיים כמו ביצוע מעקב רפואי הדוק, ניתוחים מניעתיים, וכו'. כמו כן, תוצאות הבדיקה עשויות לאפשר למטופל לקבל החלטות מושכלות המכוונות לאורח חיים בריא יותר והימנעות מגורמי סיכון סביבתיים. תוצאות הבדיקה רלוונטיות לא רק למבצע הבדיקה. גילוי מוטציות בגנים הנבדקים עשוי להיות רלוונטי גם למשפחת הנבדק. במידה ומתגלה נשאות כזו חשוב לידע בני משפחה שבסיכון משמעותי על מנת שגם הם יוכלו להיבדק ולנקוט בצעדים מניעה מתאימים.

מסירת התוצאות:

בתוצאות הבדיקה מדווחות מוטציות שמשמעותן הקלינית ברורה (Pathogenic/Likely Pathogenic = גורם מחלה/בסבירות גבוהה גורם מחלה). קיימת אפשרות שידווחו שינויים שמשמעותם איננה ידועה (VUS = Variants of Uncertain Significance). במידה שיימצא גורם גנטי הקשור לסרטן תורשתי התוצאות יימסרו במסגרת ייעוץ גנטי (עם התחייבות מתאימה או תשלום) ובמסגרתו יינתנו גם ההמלצות להמשך מעקב וטיפול. במידה ולא יימצא גורם כזה - ישלח דו"ח מפורט בכתב.

חשוב לציין

- הבדיקה מיועדת לקריאת הגנים השכיחים הידועים כגורמים לסרטן כיום. קרוב לוודאי שבעתיד יתגלו מוטציות בגנים נוספים.
- הבדיקה אינה מחליפה מעקב וסקר לגילוי ואיתור מוקדם לסרטן.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לדוא"ל: [mcp@tlvmc.gov.il](mailto:mgp@tlvmc.gov.il)

בברכת בריאות איתנה,
צוות המכון לגנטיקה ורפואה גנומית