

דף הסבר - בדיקת MyOncoProfile - הכירו את הסיכון שלכם לסרטן תורשתי

בדיקת MyOncoProfile שפותחה על ידי המרכז הרפואי תל אביב מאפשרת לך לבדוק את הסיכון למחלות סרטן תורשתי. הבדיקה מיועדת לאנשים שלא לקו בסרטן מוחייהם. לציין כי פרטים בריאים שבמשפחתם מוטציה בגנים תורשתיים לסרטן, זקוקים לייעוץ גנטי ובדיקה מותאמת למוטציה המשפחתית. חולים או מחלימי סרטן זקוקים לייעוץ ובירור גנטי פרטני, במסגרת סל הבריאות. במקרה של רקע משפחתי משמעותי של תחלואה כדאי לקבל ייעוץ גנטי פרטני עם תוצאות הבדיקה.

מה כוללת הבדיקה?

הבדיקה כוללת 61 גנים אשר מוטציות שלהם מעלות את הסיכון ללקות בסוגים שונים של סרטן תורשתי. לאילו סוגי סרטן עיקריים הבדיקה נותנת מענה?

- שד, שחלות ורחם, מערכת עיכול: מעי גס, קיבה ולבלב, בלוטת התריס, ערמונית, מלנומה, כליה, וכו'.

מה התועלת בבדיקה?

ידיעה מוקדמת בדבר הנטייה לפתח סרטן תורשתי יאפשרו גילוי מוקדם, וכן המלצות למעקב, מניעה וטיפול מותאמים אישית. כלומר גילוי מוטציות בגנים אלה יכול לכוון לטיפול/ים אשר עשוי/ים לשפר את הפרוגנוזה של המחלה ו/או הליכים מניעתיים כמו ביצוע מעקב רפואי אדוק, 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.

קבלת הסבר ומסירת התוצאות:

הבדיקה כוללת הסבר כתוב על הבדיקה ולאחריו החתמה על טופסי הסכמה מדעת.

בתוצאות הבדיקה מדווחות רק מוטציות שמשמעותן הקלינית ברורה (Pathogenic/Likely Pathogenic = גורם מחלה/בסבירות גבוהה גורם מחלה). לא ידווחו שינויים שמשמעותם איננה ידועה (Variants of Unknown Significance = VUS).

במידה יימצא גורם גנטי הקשור לסרטן תורשתי התוצאות יימסרו במסגרת ייעוץ גנטי בו גם יינתנו ההמלצות להמשך מעקב וטיפול. במידה ולא יימצא גורם כזה – ישלח דו"ח מפורט בכתב.

חשוב להדגיש

- מידי פעם חלות התפתחויות בזיהוי ואיתור מוטציות, לכן חשוב להתעדכן ולעבור הערכה במסגרת ייעוץ גנטי פורמלי לבדיקה הגנטית המבוצעת כעת.
- 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.