

באוטת התכנים שלך
אנסה אספר לך מה
שיכול אסייע לך
להימנע מניתוח

▲ אנליזה גנומית חדשנית ומוכחת קלינית
שמיושמת ב- 12 מדינות בעולם

▲ מסייעת לרופא באבחון ובהתאמה
של הטיפול לכל מטופל

▲ מגדילה את הסיכוי להסתפק
במעקב ולהימנע מניתוח

Afirma

נותנים לבדיקת אפירמה לסייע לרופא לבחור את הטיפול
המדויק ביותר עבורכם ומשאירים את חוסר הודאות מאחור.

לפרטים ניתן להתקשר לכצט בטלפון: 1-700-504-505
או לפרונטו דיאגנוסטיקה בטלפון: 03-3741848
www.afirma.ctsgenetics.co.il

 **Afirma**
Thyroid FNA Analysis

אנליזה גנומית חדשנית, מוכחת
קלינית, לשיפור האבחון והטיפול
בקשריות בבלוטת התריס

 **PRONTO**
DIAGNOSTICS


veracyte.


Genetics

תוצאות הבדיקה וההמלצות הינן כלי דיאגנוסטי בלבד, המיועד לסייע לרופא, ואינן מחליפות את דעתו המקצועית או החלטתו של הרופא המטפל.

(1-3) Alexander EK, Kennedy GC, Baloch ZW, Cibas ES, Chudova D, Diggans J, et al. Preoperative diagnosis of benign thyroid nodules with indeterminate cytology. N Engl J Med. 2012;367:705-715. (4) N ENGL J MED 367;8 AUGUST 23, 2012



הסיפור מאחורי קשריות בבלוטת התריס

קשריות בבלוטת התריס הן גידולים תאיים שכיחים על גבי הבלוטה או בתוכה. בדרך כלל הקשריות קטנות מאוד (פחות מסנטימטר אחד) וניתן למשש אותן אבל לא לראותן. את הקשריות הגדולות אפשר לראות לפעמים. הן נראות כבליטה או נפיחות בצוואר. שכיחות הימצאות קשריות עולה עם הגיל ואפשר למצוא אותן בקרב נשים יותר מאשר בקרב גברים.



ניתוח של בלוטת התריס

אם כי ניתוח של בלוטת התריס הוא ניתוח פשוט יחסית, טמונים בו סיכונים כמו בכל ניתוח הכוללים: זיהום, דימום וסיכונים הקשורים בהרדמה. בנוסף קיימים גם סיכונים ספציפיים כגון: פגיעה במיתרי הקול, פגיעה עצבית שעלולה לפגוע ביכולת הדיבור ופגיעה בפרא-תירואיד שהיא בלוטה קטנה הצמודה לבלוטת התריס האחראית על משק הסיידן של הגוף.



קשריות וסרטן

מרבית הקשריות בבלוטת התריס אינן גורמות בעיה בריאותית והטיפול הנדרש הינו מעקב בלבד. עם זאת, כאחת מכל 20 קשריות היא סרטנית. במקרים אלה הזיהוי המוקדם של קשריות הנגועות בסרטן והטיפול בהן הוא חשוב. לכן כדאי לפעול יחד עם הרופא המטפל להשגת אבחנה מדויקת וכך לקבוע אם יש צעדים נוספים שכדאי לנקוט לצורך הטיפול הטוב ביותר עבורך.



כיצד מאבחנים?

כדי לבצע אבחנה, הרופא ייקח דגימה קטנה מרקמת הקשרית (ביופסיה) וישלח אותה לבדיקה ציטופתולוגית. במרבית המקרים תוצאות הביופסיה יכולות לשלול נוכחות של סרטן, ועל בסיס התוצאות הרופא שלך יחד איתך, יוכל להחליט אם יש צורך בטיפול נוסף.



לפעמים, אף שגודל הדגימה שנלקחה ואיכותה היו טובים, תוצאות הביופסיה אינן חד-משמעיות. כלומר, לא ניתן לשלול או לאשר כי יש סרטן. בעבר, לפני זמינותה של בדיקת אפירמה, נהגו הרופאים במקרים אלה להמליץ על ניתוח של בלוטת התריס. במרבית הפעמים (70% עד 80%) התוצאה שהתקבלה הייתה שפירה ולכן בדיעבד הניתוח היה מיותר.¹

כיום, בדיקת אפירמה (Afirma) מאפשרת לרופא ולך לקבל מידע נוסף שיכול לשפר את האבחנה ובמקרים רבים למנוע ממך לעבור ניתוח מיותר.

מהי בדיקת Afirma?

אנליזה גנומית חדשנית הבודקת ביטוי של למעלה מ-100 גנים, המסייעים לקבוע בין קשרית שפירה או חשודה כממאירה. בעזרת בדיקת אפירמה אפשר לדעת יותר על הקשרית גם במצבים שבהם האבחנה הציטופתולוגית אינה חד-משמעית, וכך לשפר את הסיכוי להימנע מניתוח.

ביצועי הבדיקה והיכולת שלה לאבחן בין ממצא שפיר לממאיר בצורה מדויקת הודגמו במחקרים רחבי היקף שנוהלו על ידי מומחים מובילים בתחום האנדוקרינולוגיה ופורסמו בעיתונות מקצועית מובילה.¹⁻⁴

מה מגלה הבדיקה?

בכ-50% מהמקרים שבהם האבחנה הציטופתולוגית אינה חד-משמעית הבדיקה תצביע על קשרית שפירה. במקרים אלה הרופא יוכל להמליץ ברמה גבוהה של ביטחון להימנע מניתוח של בלוטת התריס ולבצע מעקב בלבד.

למי מיועדת הבדיקה?

הבדיקה מיועדת למי שגילו מעל 21 שנים, עם ממצא של קשריות בבלוטת התריס, שגודלן למעלה מס"מ אחד, אשר קיבלו אבחון ציטולוגי לאותן קשריות שאינו מוגדר כשפיר או ממאיר. במצבים אלה הבדיקה תסייע בסיווג מחדש של הקשרית לשפיר או חשוד כממאיר. הבדיקה יכולה לשנות באופן דרמטי את הדרך שבה הקשרית שהתגלתה בבלוטת התריס שלך תאובחן ותטופל, ובכך לסייע לך להימנע מניתוח מיותר.



איך נבדקים?

1 ביופסיה: הרופא ידגום תאים באמצעות ביופסיית מחט דקה מבלוטת התריס (FNA).

2 משלוח: הדגימה תיאסף על ידי חברת פרונטו דיאגנוסטיקה ותשלח למעבדות חברת Veracyte בארה"ב.

3 אנליזה גנומית: הגנים בדגימה יוערכו על ידי בדיקת אפירמה במעבדות החברה בארה"ב. תוצאה תתקבל אצל הרופא המטפל תוך שבועיים.



על בלוטת התריס - קטנה אך חשובה

בלוטת התריס (בלוטת המגן, התיירואיד) מצויה בחלק הקדמי של הצוואר והיא בעלת חשיבות מרכזית לבריאות. ההורמונים המופרשים מהבלוטה, שלה צורת פרפר, עוזרים לגוף לנצל אנרגיה באופן יעיל ומוזדאים שהמוח, הלב ושאר האיברים ימשיכו לעבוד.