Decision Dx
SCC

עלון מידע
למטופל

סרטן תאי הקשקש בעור
Cutaneous Squamous Cell Carcinoma (cSCC)
הבנת הסיכון האישי שלך לחזרת המחלה

כיצד מבצעים את בדיקת DecisionDx®-SCC

שלב 1

שוחח עם הרופא המטפל שלך על בדיקת DecisionDx-SCC.

שלב 2

בהמלצת הרופא המטפל שלך, צוות אונקוטסט יפנה למכון הפתולוגי בו שמורה דגימת הגידול שהוסרה כבר בביופסיה או ניתוח. לאחר איסופה על ידי נציג חברת אונקוטסט הדגימה תשלח אל מעבדת Castle Biosciences שבארה"ב.

שלב 3

מעבדת חברת Castle Biosciences תנתח את דגימת הרקמה מהגידול שלך באמצעות הבדיקה הגנומית DecisionDx-SCC.

שלב 4

תוצאות הבדיקה יתקבלו תוך כשבועיים וישלחו לרופא המטפל על מנת לדון במכלול המידע הקליני, פתולוגי והגנומי כפי שהתקבל בתוצאות הבדיקה בכדי לקבוע את הטיפול המותאם באופן אישי לרמת הסיכון שלך לחזרת המחלה .

מהי קרצינומה של תאי הקשקש בעור?

סרטן תאי הקשקש של העור cSCC נגרם כתוצאה מנזק בתאי הקשקש של העור הגורם להם לגדול בצורה חריגה. הנזקים נגרמים בדרך כלל עקב חשיפה לקרינת אולטרה-סגול (UV) כגון השמש.

לרוב קרצינומה של תאי הקשקש המאובחנת בשלב מוקדם ניתנת לטיפול עד לריפוי מלא ביעילות, אולם במקרים מסוימים המחלה עלולה להיות אגרסיבית ולהתפשט לאיברים אחרים בגוף.

20%

מכלל סרטני העור הן מסוג קרצינומה של תאי הקשקש (cSCC - Cutaneous Squamous Cell Carcinoma), שהינו סרטן העור השני בשכיחותו אחרי קרצינומה של תאי הבסיס (BCC), ואלפי אנשים מאובחנים בו בישראל מדי שנה.

מהי בדיקת DecisionDx®-SCC?

בדיקת DecisionDx-SCC היא בדיקה גנומית המיועדת לקבוע את דרגת הסיכון להישנות מחלה אזורית (בקשריות לימפה) ו/או מרוחקת (באיברים מרוחקים) אצל מטופלים שאובחנו עם גידול עור מסוג cSCC עם אחד או יותר גורמי סיכון כפי שמופיעים בהנחיות של האיגודים הרפואיים המקצועיים. בבדיקה מודדים את ביטויים של 40 גנים ברקמת הגידול שנלקחה במהלך הביופסיה או הניתוח. תוצאות בדיקת DecisionDx-SCC מספקות מידע אישי לגבי הסיכון שלך לחזרת המחלה ובכך מסייעות בקבלת החלטות טיפוליות[1,3,4,5] כגון :

- טיפול קרינתי משלים
- סוג ותדירות ביצוע בדיקות הדמיה
- תדירות מעקב אצל רופא העור ו/או אונקולוג

מהי החשיבות בביצוע בדיקת DecisionDx®-SCC?

אופן האבחון לקביעת הטיפול בסרטן העור של תאי הקשקש (cSCC) מתבסס כיום על מדדים קליניים ופתולוגיים מסורתיים כמו מיקום הגידול בגוף, גודלו ועומקו. מדדים אלה עלולים לפספס מטופלים עם גידולים בעלי פרופיל ביולוגי אגרסיבי מכיוון שהביולוגיה של הגידול אינה נלקחת בחשבון במכלול הגורמים הקובעים את רמת האגרסיביות של הגידול .

מהי משמעות התוצאות?

בדיקת DecisionDx-SCC בוחנת את הביולוגיה של הגידול הספציפי שלך ומסווגת אותו לאחת משלוש קבוצות הסיכון הבאות:[2,3,4,5]

Class 1
קבוצה בסיכון נמוך לחזרת המחלה

Class 2A
קבוצה בסיכון בינוני לחזרת המחלה

Class 2B
קבוצה בסיכון גבוה לחזרת המחלה

תוצאות הבדיקה הגנומית DecisionDx-SCC מספקות לך מידע ביולוגי ספציפי על הגידול שלך שיכול לסייע לרופא המטפל שלך:

- בהבנת הסיכון האישי שלך לחזרת המחלה
- סוג בדיקות ההדמיה הנחוצות ותדירותן
- תדירות ביקורי מעקב אצל רופא העור ו/או אונקולוג
- קבלת החלטות על טיפול קרינתי משלים לניתוח הסרת הגידול
- בניית תכנית פעולה להתמודדות עם סרטן תאי הקשקש שלך בצורה האופטימלית ביותר

ONCOTEST

לכל שאלה ובירור לגבי התאמה
לבדיקת DecisionDx-SCC ניתן
ליצור קשר עם צוות אונקוטסט:

*3180
orders@oncotest.co.il
www.oncotest.co.il

מקורות מידע:

1. Borman S, Wilkinson J, Meldi-Sholl L, et al. Diagn Pathol. 2022;17:32. Analytical validity of DecisionDx-SCC, a gene expression profile test to identify risk of metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma (SCC) patients
2. Singh G, Tolkachjov SN, Farberg AS. Clinical, Cosmetic and Investig Dermatol. 2023;16: 925-35.Incorporation of the 40-gene expression profile (40-GEP) test to improve treatment decisions in high-risk cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC) patients: case series and algorithm
3. Wysong A, Somani AK, Ibrahim SF, et al. Dermatol & Ther. 2024;14:593-612. Integrating the 40-gene expression profile (40-GEP) test improves metastatic risk-stratification within clinically relevant subgroups of high-risk cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC) patients
4. Arron ST, Canueto J, Siegel J, et al. International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. 2024. Association of a 40-gene expresson profile with risk of metastatic disease progression of cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC) and specification of benefit of adjuvant radiation therapy
5. Ruiz ES, Brito K, Karn EE, et al. Future Oncology. 2024;1-10. Predicting adjuvant radiation therapy benefit in cutaneous squamous cell carcinoma with the 40-gene expression profile.

© כל הזכויות שמורות לרניום - אונקוטסט בע"מ 2024