



דואר אדום • מזג אוויר • דעות • מוספים • בלייזר • אסטרולוגיה • פרוגי • פרויקטים • לימודים • בעלי מקצוע • ביטוח • חתונות • דרושים • English • Español

הפכו את ynet לאתר הבית



אינטרנט



19C תל אביב - יפו

בראות אבחון אונקולוגי אישי

אבחון אונקולוגי אישי

"הבדיקה שהצילה את חיי בנו בן השנה"

כשגל היה בן שנה, התגלה בידו גידול נדיר, גדול ובלתי נתיח. הודות לתמיכה הגדולה מהמשפחה ואנשים טובים לאורך הדרך, הוריו כבר מצליחים לראות את האור בקצה המנהרה ומתפללים שביום ההולדת הבא - הכל יהיה כבר מאחוריהם

רינה זיסמנוביץ פורסם: 14.12.18, 08:59



הבדיקה שבדקת דנ"א צילום: shutterstock

מרחבי הרשת

טסים לחו"ל? זו המסכה שתחליף לכם חבילה של חג-פעמיות
Sonovia

Sponsored Links by Taboola

הכי מטוקבקות

1. **צועדים לקראת קריסה: ישראל בחרה במודל ההדבקה ההמונית**
2. **פרופ' גליה רהב: "בדיקת אנטיגן שלילית לא אמינה**
3. **פרופ' ערן סגל: "1 מכל 4 אנשים יידבק בקורונה**
4. **פרופ' בליצר: "מקומות עם תו ירוק כבר לא מוגנים**
5. **פרופ' גילי רגב על חיסון 4: "עלייה של פי 5**
6. **אמצעים מונעים: זו הדרך הטובה ביותר**

כתבים מצייצים - לכל הציוצים >

בשיתוף אונקוטסט

בדיקות גנטיות מתקדמות לאפיון של גידול סרטני קיימות מזה מספר שנים. הודות ליכולת למפות את הגנום ניתן לאתר שינויים (מוטציות) שיכולים להיות הגורמים למחלה הסרטנית ואלו שבעזרתן משגשים תאי הסרטן.

אם למוטציה שנמצאה קיים טיפול מתאים החולה יטופל בטיפול מדויק יותר, לרוב גם יעיל יותר ועם פחות תופעות לוואי מאשר טיפול כללי כמו כימותרפיה.

כדי להתאים את הטיפול המתאים לחולה המתאים נדרשת טכנולוגיה שמסוגלת להיות רגישה מספיק לאתר גם שינויים מזעריים בגנים, וכיום גם חשוב למפות לא רק את הדנ"א (DNA) של הגידול אלא גם את הרנ"א (RNA) כדי להגדיל את הסיכוי לממצא שאפשר להתאים לו טיפול מדויק יותר.



למפות את הגנום ולאחר שינויים במוטציות (צילום: shutterstock)

"גל (שם בדוי) היה אז כמעט בן שנה. ילד מהמם וחייכן, בן בכור עם שיער מזהב", מספרת עדי (שם בדוי, השמות האמיתיים שמורים במערכת) אמו. "בוקר אחד התקשרו אלינו מהמעון ואמרו לנו שיש לו נפיחות מוזרה ביד ולמרות שמדובר בילד ראשון, בחרנו לנקוט בגישה פחות חרדתית וניגשנו בנחת לרופאה. היא חשבה בהתחלה כי מדובר בעקיצה.

"לאחר שהנפיות לא עברה פנינו אליה בשנית והיא שלחה אותנו לבדיקת אולטרסאונד שלא הצביעה על תוצאות חד משמעיות. אבחנה שליוותה אותנו לא מעט בתהליך יבמים הטרופים שבאו עלינו אחר כך.

"הופנינו לכירורג ילדים שהמליץ על בדיקת MRI אולם עד שנקבע לנו תור לבדיקה, הנפיות המשיכה להטריד אותנו, והגענו למיון ילדים בהדסה עין כרם. בבדיקה ההיא, ממש הרגישו את הגוש במישוש ומאותו הרגע הוחלף הדיסקט הרגוע שאפיין אותנו והתחלנו להיכנס לקצב אחר.

"גל עבר שלוש הרדמות מלאות באותו שבוע – בדיקת MRI שהראתה כי אכן מדובר בגידול ושתי ביופסיות. אחרי שתשובת הביופסיה אישרה כי מדובר בגידול ממאיר עשינו בדיקת פט סי.טי שהצביעה על גידול גדול במיוחד, לא נתיח ומאוד נדיר - בדיוק כמו הילד המתוק שלנו".

השמיים נפלו

"כשאתה עומד שם מול הרופא, מקבל את הבשורה ומביט בדבר היקר לך מכל ההרגשה היא שהשמיים נפלו. בדיוק באותם ימים קרוב משפחה שלי החל טיפולי כימותרפיה והכרתי הכל.

שתף בפייסבוק

הדפסה

שלח כתבה

תגובה לכתבה



Error: could not handle the request

יותר ממה שרציתי להכיר. במהלך הזמן גם התוודעתי לילדים המקסימים במחלקה ההמטו-אונקולוגית בהדסה וחששתי יותר מכל מטיפול, הכימותרפיה ותופעות הלוואי שלהם.

"השיער הבלונדיני היפה שלו, של הילד שלי שבדיוק חגגנו לו יומולדת, נראה יפה מתמיד – כזה שכל כך לא רצינו לאבד. באותם ימים התחושות מתעצמות ומגיעות לשיאים לא מוכרים – שמחה בחגיגת היומולדת ומנגד חשש גדול מהעתיד לבוא".

עדי ובעלה תלו תקווה רבה בתוצאות הביופסיות וציפו כי הן יכריעו כיצד ניתן לטפל בבנם. "תוצאות הביופסיות גם הן היו לא חד משמעיות. העובדה שהתינוק המתוק שלנו חולה ואנחנו לא יודעים איך ניתן לטפל בו מכיוון שמקור הגידול אינו ידוע היא תחושה מפלחת לב", אומרת עדי, "זה הקשה מאוד לקבל את ההחלטה כיצד ניתן לטפל בגל אבל החלטנו לא להרים ידיים".

ביחד עם הצוות הרפואי הוחלט לשלוח דגימות מהביופסיות למעבדות מחקר בכל העולם במטרה לנסות לאפיין את המחלה, אולי ניתן יהיה למצוא מוטציה גנטית כלשהי שיש לה טיפול מתאים. בין הבדיקות היתה גם בדיקת TempusXt, בדיקה חדשנית של חברת אונקוטסט. בבדיקה מתבצע ריצוף גנטי של 595 גנים מרקמת הגידול הסרטני בהשוואה לריצוף אותם גנים מדגימת דם נורמלית כמו כן, מתבצע ריצוף מקיף גם הרנ"א מרקמת הגידול.

היות שבבדיקת TempusXt מתבצעת השוואה לדנ"א נורמלי של החולה (שנלקח מראש בתצורה של דגימת רוק או דם), ניתן לאבחן במדויק האם השינויים הגנומיים שנמצאו ברקמת הגידול אכן ייחודיים רק לגידול ועל כן הם אלו שמשפיעים וגורמים להתקדמות המחלה.

מחקרים עדכניים בעולם הוכיחו כי השוואת ריצוף גנים של רקמת הגידול לאלה מרקמה נורמלית מביאה לתוצאות מדויקות יותר ובכך ניתן להגדיל את הסיכויים למצוא טיפולים מותאמים אישית אצל החולים.

"אני זוכרת שהרופאים התייעצו איתנו", משחזרת עדי. "הם אמרו שהם יכולים לחכות לתוצאות הבדיקות ולנסות לזהות את המקור או להתחיל בטיפול אגרסיבי. ערכנו התייעצויות רבות, זכינו לליווי צמוד ואנושי עד אין קץ של הצוות במערך ההמטולוגיה ילדים בהדסה, ובעיקר התמודדנו עם החלטה לא פשוטה. הזמן לא היה לטובתנו וחששנו שאולי אם נמתין עלולות להיווצר גרורות בפרק הזמן הזה.

"בסוף בחרנו לחכות. בתקופה הזו, כשהעולם הופך כאוטי ולחוץ, עדיין חשוב למצוא אי של שפיות ולנהל את המצב ולא לתת למצב לנהל אותך. כל אחד מצליח להתמודד עם צומת הדרכים בדרך כזו אחרת. זה מאד קשה. לי היה יותר פשוט לעמוד במשימה הזו בגלל האופי שלי, בעלי, מצידו במסירות ובנחישות רבה, לא הפסיק לרוץ ולחפש כל פיסת מידע שאולי תוכל לעזור".

האנשים הנכונים בזמן הנכון

"כשהגיעו התוצאות של בדיקת הטמפוס אפשר לומר שנשמנו לרווחה. סוף סוף תוצאות חד משמעיות. הרופא שטיפל בנו קרא לנו אליו וסיפר שהבדיקה הראתה מוטציה נדירה בגן הנקרא BRAF ולכן ההמלצה לטיפול היא על טיפול נוגד לגן הפגום.

"הם יצרו קשר עם בית חולים אחר בארץ בו היה מטופל בעל מוטציה דומה, אך כמובן לא בדיוק אותו דבר כי גל שלנו יחיד ומיוחד, והוחלט על טיפול במתווה דומה. מדובר היה בתרופה בשם טפלינר שחברת נוברטיס סייעה לנו לקבלו. הטיפול מגיע בתצורת כדורים לבלעו, אך בגלל גילו הצעיר רקחו אותה עבורו לאבקה מיוחדת. כבר חצי שנה שהוא מקבל אותה, כל בוקר וערב, ולשמחתנו הגדולה יש שיפור גדול במצבו.

"בתום ארבעה חודשים מהתחלת הטיפול בדיקת ה-MRI שעשינו הראתה ירידה של 50% בגודל הגידול, אולם אנחנו עדיין לא ברי ניתוח עקב הקרבה הגדולה של הגידול לעצב. אנו מודעים מאוד לעובדה כי אנו בעיצומו של התהליך אבל מאוד אופטימיים ויודעים שפגשנו את האנשים הנכונים, בזמן הנכון, ובעזרת השם עד היומולדת הבאה (אז גג עוד שנתיים) הכל יהיה מאחורינו. לדעת ממה חולה הבן שלנו ושיש טיפול שיכול לעזור לו הזרים לכולנו כוחות להילחם ולא להרים ידיים".

עדי מספרת על תקווה גדולה מלווה בהתחלות חדשות: "בספטמבר האחרון, אחרי שהשתחררנו במקצת משגרת הבדיקות והלחץ, ולאחר שהמערכת החיסונית שלו התחזקה, החל גל ללכת לגן חדש. החשש הגדול לסמוך על אנשים חדשים והרגישות הגדולה שלו בעקבות מה שעבר ועודנו עובר בא לידי ביטוי בקשיים בימים הראשונים בגן אבל היום הוא נהנה, משחק, גדל כמו כולם ואנחנו חזרנו לעבודות שלנו ומתפללים להיות כבר ביום שאחרי ולגדל אותו כמו כל ילד אחר".

בשיתוף אונקוטסט

[מצאתם טעות בכתבה? כתבו לנו](#)

✉ לפנייה לכתבת/ת

שלחו כתבה	שתף ב-	שתף ב-
תגית:	סרטן	כימותרפיה

הממשלה קבעה: בני 60+ אשר צברו בחסכונויות מעל 300 אלף ש"ח זכ...
חדשות היום

זאת רשימת המחלות שיכולות לזכות אתכם בפטור ממס הכנסה

ריאלי - כלכלה מעשית

Sponsored Links

ynet קייט מידלטון חוגגת 40: חוקי הסטייל של הדוכסית

המחווה לנסיכה דיאנה, השילוב בין פריטים זולים ליקרים, החיבה לשמלות נוצצות ומיחזור התלבושות על השטיח האדום – שבעה שיעורים אופנתיים...

Sponsored Links by Taboola

מבלי לפשוט את הרגל - מדרסים אורתופדיים ביודינמיים עכשיו בהנחה לכל חברי קופות החולים
Better Balance

פתיחת כל התגובות

לכתבה זו התפרסמו 13 תגובות ב-12 דיונים

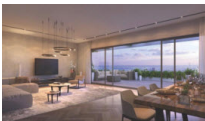
- הצג: מהסוף להתחלה
- תגובה חדשה
12. בסה"כ כתבה פרסומית (לת)
(14.12.18, נשלח מהאנדרואיד)
11. מאחל לטוב לתינוק, אבל הכתבה מנופחת סתם כדי למלא את העמוד (לת)
(14.12.18) תם
10. הכי מסוכן זה האיבחון. מרגע האיבחון אתם בידיים של האונקולוגים
(14.12.18)

טען תגובות נוספות

מומלצים

דירות | נדלן חדש | פרסמו מודעה | עוד

נכסים חמים מתוך ynet



ליד הים בנתניה
עכשיו בתנאים מיוחדים ל-5 דירות בלבד

פרטים נוספים



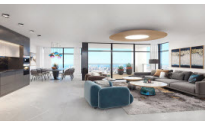
מגדלי סביון סיטי
365 ימים של זריחות ושקיעות בנתניה

פרטים נוספים



מבצע בVILLA יורו!
החל מ-2,600,000 ₪ בשכונה החדשה באור עקיבא

פרטים נוספים



רובע איילון - בת ים
דירת 4 חד' חדשה ונדירה מעל כולם

פרטים נוספים



לב אלונים יקנעם
דירות אחרונות בשכונה המבוקשת של יקנעם!

פרטים נוספים



EAST & WEST
באשרד אגמים נתניה, בואו לבחור ולהתאהב בדירה שלכם

פרטים נוספים

כלים ושירותים

קניות | מניות | שער הדולר | שער היורו | דרושים | מחירון רכב | דירות להשכרה
קופונים | מחירון דירות | רכב חדש | דירות למכירה | לוח רכב | יד שניה | בעלי מקצוע
עברית | דירות חדשות | ynetArt | ידיעות בתי ספר | מני למגזין | ידיעות אחרונות
פיתוח אתרים | פיתוח אפליקציות | חיפוש דירות להשכרה | דירות למכירה מיד שניה | ספרשת
ymath - בני גורן | דירות פרויקטים חדשים

אודות ועזרה

כתבו אלינו
עזרה
מדיניות פרטיות
תנאי שימוש
מפת האתר

ארכיון
מרכזי המבקרים
Israel News
אודות האתר
RSS

הפוך לדף הבית
פרסמו אצלנו
אנציקלופדיה
רכישת מניי ynet+



ערוצי תוכן

חדשות	בריאות	Xnet	תיירות	יחסים	דילים	mynet	Бестри
כלכלה	מחשבים	יהדות	אוכל	אסטרולוגיה	כלכליסט	פרוגי	
ספורט	רכילות	דעות	רכב	מעורבות	בלייזר	Yschool	
תרבות	מימון	צרכנות	בעלי חיים	לאשה	מנטה	kick	

