

## האיחוד מעניק 1.65 מיליון אירו לחקר ישראלית

**ימים אחדים לאחר החלטת החرم על י"ש, ד"ר רחל צ-בריל קיבלה את המענק לצורך מחקר לגילוי סרטן ללא שימוש בחומרים רדיואקטיביים**

אבי יופה | 22/7/2013 8:30

 0  Recommend 94

תגיות: האיחוד האירופי, חرم על התenthalיות, מחקר, סרטן

מדענים מישראל מקבלים מעט יותר מענק מחקר מגופים בינלאומיים כדי להמשיך להמשיך בעבודתם המקצועית, אבל המקירה של ד"ר רחל צ-בריל, חוקרת ממערך הדימות בית החולים הדסה עין כרם, הוא יצא דופן בכך בוגר העתוי שלו. דווקא בשבוע שבו האיחוד האירופי הודיע כי הסכמים עתידיים שייחתמו בין מדינות ומוסדות האיחוד לבין ישראל לא יהיו תקפים מעבר למועד הורוק, היא קיבלה מכתב שבו התברשה כי זכתה במענק בסך 1.65 מיליון אירו מהאיחוד האירופי.



לא נכלת בחרם. ד"ר רחל צ-בריל צילום: יוסי אלוני

כדי קיבל את המענק עברה צ-בריל כמה שלבים: תחילתה הגישה הצעת מחקר מקווצרת שנבחנה על ידי פאנל מומחים, אחת מכ-3,000 שהוגשו לבחינה. לאחר שההצעה נמצאה מעניינת, היא שלחה הצעה מוחבת לביקורת, שאחריה הזמננה לראיון בבריסל, שם הציגה את עבודתה והשיבה על שאלות שלחזרה הוחלת לאשר את המימון.

המחקר של צ-בריל, בת 43, תושבת מודיעין ומרצה בכירה בפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית, עליו היא שעבדת יחד עם צוותה, עוסקת בפיתוח סטנס מולקולרים לדימות רפואי (בדיקות CT, MRI וכו') לצורך אבחון מוקדם ומעקב אחר טיפולים במחלת הסרטן ובמחלות הפוגעות במוח. החומר שאותו מפתחת צ-בריל אינו רדיואקטיבי ונitin להשתמש בו בבדיקות הדימות המבוצעות היום, שחלקן עושות שימוש בחומרים רדיואקטיביים.

הטכנולוגיה פורצת הדרך זו בחנות את התפקיד של התאים, כיצד הם עובדים ואייזה חילוף חומרים הם עושים. השימוש בחומרים לא רדיואקטיביים, בנגד להנוג בבדיקות היום, יכול לאפשר לאוכלוסיות נוספות לעבר אותן, גם ככל שנספר עליין לעשות זאת עד עתה דוגמת נשים בהריון ולידים.

"אני מאד גאה שהצלחנו לקבל מענק זהה והכרה בינלאומית", היא אומרת. "זה מחקר עם סיכוי גבוה לשנות מציאות רפואי. התוצאות יהיה קשה. הראיון שעברית היה הוגן והביקורת שקיבלת גם כן. בלי המימון לא היינו יכולים לעשות את המחקר".

על פוליטיקה היא מעדיפה לא לדבר. "אני מעדיפה להפריד אותה מעבודה מדעית", היא אומרת. "מデע, חינוך ורפואה הם תחומיים שמחברים אנשים מכל הizzot ולא תחומיים שמפרידים".

של תאיים, כיצד הם עוברים ואיזה ווילף חומרים הם עושים. השימוש בחומרים לא רדיואקטיביים, בוגיר לבוגר כבריתם הום, יכול לאפשר לאילר סיוט וספחת לבוגר אותו, גם כאשר שנאסר עליהם שיד בעבודות המקצועית, אבל תקירה של ד"ר רחל בץ-בנאי, והקשרה ממעך החימוט בברית והחילופים הדרושים עיניו כרם, הוא יוצא רופין בערך בכל העתוי שלו. דואג בשבע שבוע אחד והוא יוציאו הדרכו כי הסכומים עתידיים שייתחתרמו בין מירינות ומוסדות האזרוח בין ישראל לאנשי תקשורת וTAB עבר לק הרוק, והוא קיבלה מכבי TAB שבו ותבשורה כי זותה בעקבק בפרק 1.65 מיליון אירו מהازור האזרחי.



לא נכללת בהרומות. ד"ר רחל בן-

"אני מודר גאה שהצלחנו לקבל מענק כזה והכרה בingleamot", היא אומרת. זה מחקר עם סביי בוגה לשנות מיצאות רפואתיות תורתה הדתית קשה, והRAIN שברתי היה הגון והיבירות שקיי בלילהם. ביל' ממן לא היינו יכולים לעשות את מהחקר".

על פוליטיקה היא מעמידה לא לרב. "אי מעדיפה להפדרי אותה מעמידה מדעית", היא אומרת. "దען, חינוך ורפואה הם תחומיים שמונבים אנשים מכל הקצחות ולא תחומיים שטמיידים".

#### מאת אבי יופה

מודיעים מישראל מקבלם מעט לעת מענק מחקר מגוונים ביגלאומיות כדי שיטפל בהם שיד בעבודות המקצועית, אבל תקירה של ד"ר רחל בץ-בנאי, והקשרה ממעך החימוט בברית והחילופים הדרושים עיניו כרם, הוא יוצא רופין בערך בכל העתוי שלו. דואג בשבע שבוע אחד והוא יוציאו הדרכו כי הסכומים עתידיים שייתחתרמו בין מירינות ומוסדות האזרוח בין ישראל לאנשי תקשורת וTAB עבר לק הרוק, והוא קיבלה מכבי TAB שבו ותבשורה כי זותה בעקבק בפרק 1.65 מיליון אירו מהازור האזרחי.

כדי לקבל את המענק עברה צ'זבריל כמה שלבים: תיילה היישוב הצית מוקר מנצחיה נגב-נהג על ידי אג' מומז, אזת מ-3,000 שח הוגשו לבוגה. לאחר שהוגעה נבזאתה מעיןין, והיא שלחה הזעה הרוחנית לביקורת, שאחיה והמנה לראיון בבריסל, שם צדקהה או בברוחה והשיבה על שאלות שלஅזרוח והחליט לאשר את מימון.

המחלקה של צ'זבריל, 43, ושותה דודען ורמזה בכירה בפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית, עליו היא עוברת "זרם צוחה, עסוק בפתחה סנגים מלקליים ליריתם רפואי" (MRI, CT ועוד) לצרך אבחון מוקדם ומקבץ אוור טפלניים במחלות חורין ובמחלות הופיעות במוח. ההורם שאותו מפתחת צ'זבריל אינו רדיואקטיבי וגיטן לה שימוש בבדיקה נוספת והמכזזות והוים, שלליקן עשוות שימוש בחומרם רדיואקטיביים. הטכנולוגיה פותצת בדרך זו בתונת את התקпро

«**ימים אחדים לאחר  
הchlatta החרום על יו"ש**

## האיחוד האירופי 1.65 מיליון אירו למחקר ישראלית

ד"ר רחל צ'זבריל קיבלה את המענק לצורך מחקר לגילוי סרטן ללא שימוש בחומרים רדיואקטיביים