

האיחוד מעניק 1.65 מיליון אירו לחוקרת ישראלית

ימים אחדים לאחר החלטת החרם על יו"ש, ד"ר רחל כץ-בריל קיבלה את המענק לצורך מחקר לגילוי סרטן ללא שימוש בחומרים רדיואקטיביים



אבי יפה | 22/7/2013 8:30



תגיות: האיחוד האירופי, חרם על ההתנחלויות, מחקר, סרטן

מדענים מ ישראל מקבלים מעת לעת מענקי מחקר מגופים בינלאומיים כדי שיוכלו להמשיך בעבודתם המקצועית, אבל המקרה של ד"ר רחל כץ-בריל, חוקרת ממערך הדימויות בבית החולים הדסה עין כרם, הוא יוצא דופן בעיקר בגלל העיתוי שלו. דווקא בשבוע שבו האיחוד האירופי הודיע כי הסכמים עתידיים שייחתמו בין מדינות ומוסדות האיחוד לבין ישראל לא יהיו תקפים מעבר לקו הירוק, היא קיבלה מכתב שבו התבשרה כי זכתה במענק בסך 1.65 מיליון אירו מהאיחוד האירופי.



לא נכללת בחרם. ד"ר רחל כץ בריל צילום: יוסי אלוני

כדי לקבל את המענק עברה כץ-בריל כמה שלבים: תחילה הגישה הצעת מחקר מקוצרת שנבחנה על ידי פאנל מומחים, אחת מכ-3,000 שהוגשו לבחינה. לאחר שההצעה נמצאה מעניינת, היא שלחה הצעה מורחבת לביקורת, שאחריה הוזמנה לראיון בבריסל, שם הציגה את עבודתה והשיבה על שאלות שלאחריהן הוחלט לאשר את המימון.

המחקר של כץ-בריל, בת 43, תושבת מודיעין ומרצה בכירה

בפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית, עליו היא עובדת יחד עם צוותה, עוסק בפיתוח סמנים מולקולריים לדימויות רפואי (בדיקות MRI, CT וכו') לצורך אבחון מוקדם ומעקב אחר טיפולים במחלת הסרטן ובמחלות הפוגעות במוח. החומר שאותו מפתחת כץ-בריל אינו רדיואקטיבי וניתן להשתמש בו בבדיקות הדימויות המבוצעות היום, שחלקן עושות שימוש בחומרים רדיואקטיביים.

הטכנולוגיה פורצת הדרך הזו בוחנת את התפקוד של התאים, כיצד הם עובדים ואיזה חילוף חומרים הם עושים. השימוש בחומרים לא רדיואקטיביים, בניגוד לנהוג בבדיקות היום, יכול לאפשר לאוכלוסיות נוספות לעבור אותן, גם כאלה שנאסר עליהן לעשות זאת עד עתה דוגמת נשים בהריון וילדים.

"אני מאוד גאה שהצלחנו לקבל מענק כזה והכרה בינלאומית", היא אומרת. "זה מחקר עם סיכוי גבוה לשנות מציאות רפואית. התחרות היתה קשה. הראיון שעברתי היה הוגן והביקורת שקיבלתי גם כן. בלי המימון לא היינו יכולים לעשות את המחקר".

על פוליטיקה היא מעדיפה לא לדבר. "אני מעדיפה להפריד אותה מעבודה מדעית", היא אומרת. "מדע, חינוך ורפואה הם תחומים שמחברים אנשים מכל הקצוות ולא תחומים שמפרידים".

« ימים אחדים לאחר
החלטת החרם על יו"ש

האיחוד האירופי מעניק מיליון אירו לחוקרת ישראלית

ד"ר רחל כץ-בריל קיבלה
את המענק לצורך מחקר
לגילוי סרטן ללא שימוש
בחומרים רדיואקטיביים

מאת אבי יופה

מדענים מישראל מקבלים מעת לעת מענקי מחקר מגופים בינלאומיים כדי שיוכלו להמריץ שיתוף פעולה במחקר, אבל המקרה של ד"ר רחל כץ-בריל, חוקרת ממערך הדימות בבית החולים הדסה עין כרם, הוא יוצא דופן בעיקר בגלל העיתוי שלו. דווקא בשבוע שבו האיחוד האירופי הודיע כי הסכמים עתידיים שייחתמו בין מדינות ומוסדות האיחוד לבין ישראל לא יהיו תקפים מעבר לקו הירוק, היא קיבלה מב"ת של 1.65 מיליון אירו מהאיחוד האירופי.

כדי לקבל את המענק עברה כץ-בריל כמה שלבים: תחילה הגישה הצעת מחקר מקוצרת שנב"ח על ידי פאנל מומחים, אחת מכ-3,000 שדוגשו לבחינה. לאחר שהצעה נמצאה מעניינת, היא שלחה הצעה מורחבת לביקורת, שאחריה הועמדה לראיון בבריסל, שם הציגה את עבודתה והשיבה על שאלות שלאחריהן הוחלט לאשר את המימון. המחקר של כץ-בריל, בת 43, תושבת מדינת ישראל ומרצה בכירה בפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית, עליו היא עובדת יחד עם צוותה, עוסק בפיתוח סמנים מולקולריים לדימות רפואי (בדיקות MRI, CT וכו') לצורך אבחון מוקדם ומעקב אחר טיפולים במחלות הסרטן ובמחלות הפוגעות במחזור החיים. שיתוף פעולה בינלאומי אינו רדיואקטיבי וניתן להשתמש בו בבדיקות הדימות המבוצעות היום, שחלקן עשויות שימוש בחומרים רדיואקטיביים. הטכנולוגיה פורצת הדרך הזו בוחנת את התפקוד

של תאים, כיצד הם עובדים ואיזה חילוף חומרים הם עושים. השימוש בחומרים לא רדיואקטיביים, בניגוד לנהוג בבדיקות היום, יכול לאפשר לאוכלוסיות נוספות לעבור אותן, גם כאלה שנאסר עליהם לעשות זאת עד עתה דוגמת נשים בהריון וילדים.



צילום: יוסי אלון

לא נכללת בחרם. ד"ר רחל כץ

"אני מאוד גאה שהצלחנו לקבל מענק כזה והכרה בינלאומית", היא אומרת. "זה מחקר עם סיכוי גבוה לשנות מציאות רפואית. התחרות היתה קשה. הראיון שעברתי היה הוגן והביקורת שקיבלתי גם כן. בלי המימון לא היינו יכולים לעשות את המחקר".
על פוליטיקה היא מעדיפה לא לדבר. "אני מעדיפה להפריד אותה מעבודה מדעית", היא אומרת. "מדע, חינוך ורפואה הם תחומים שמחברים אנשים מכל הקצוות ולא תחומים שמפרידים".