

## בפעם השנייה בעולם ולראשונה בישראל: אישה ילדה תאומים לאחר שעברה השתלת שחלה

רויטל החלימה מסרטן אלים אשר תקף אותה לפני 5 שנים, בזכות הליכי שימור הפוריות המתקדמים ביותר בשיבא. השבוע היא הגשימה את חלומה והפכה לאמא לשניים. "מדובר במקרה נדיר ביותר, שני בעולם ולראשונה בישראל, שאישה הרה עם תאומים אחרי הליך של השתלת שחלה", סיפר פרופ' דרור מאירוב, מרכז תחום שימור הפוריות בשיבא והוסיף: "לאורך כל הדרך אמרתי לרויטל שהיא עוד תהיה אמא. הריון התאומים מעיד על כך שטכנולוגיית השתלת השחלה הינה יעילה ומחזירה לנשים את יכולת הפרייון".



### בצילום (משמאל): פרופ' מאירוב, רויטל ובן זוגה עם התאומים אריאל וניטאי

מדובר בטכנולוגיה פורצת דרך בתחום שימור הפוריות אשר תופסת תאוצה בשנים האחרונות מאז פיתוחה ויישומה בפעם הראשונה בעולם בשנת 2005, על ידי צוות המנתחים פרופ' דרור מאירוב ופרופ' יהושע דור, מנהל היחידה להפרייה חוץ גופית דאז, ורופא בכיר ביחידה כיום. באותה העת, זכה ההליך להדים רבים בקהילה המדעית ואף פורסם במגזין היוקרתי *New England Journal of Medicine*.

מאז, בוצעו בשיבא 20 השתלות שחלה, מתוכן 14 נשים הרו באופן ספונטאני או כתוצאה מטיפול הפרייה חוץ גופית. אחת מהנשים הרתה ארבע פעמים ושלוש נשים אחרות הרו יותר מפעם אחת. כעת צפויות לידות נוספות בשלוש נשים שעברו את ההליך בשיבא.

צוות המרכז לשימור פוריות בשיבא - פרופ' דרור מאירוב, ד"ר הילה רענני וד"ר קדם - פוגש מדי יום נשים, נערות ומשפחות של ילדות שאובחנו במחלות אונקולוגיות ועתידות לקבל טיפולים כימיים העלולים לפגוע בפוריות שלהן. לאחר הערכה אינדיבידואלית לגבי מידת הסיכון לאובדן הפוריות, מוצעת להן האפשרות לעבור הליך של שימור פוריות. לצד אפשרות להקפאת ביציות ו/או הקפאת עוברים יש אפשרות להליך של הקפאת שחלות. פעולות אלו מתבצעות במעבדת הפרייה חוץ - גופית בניהולה של ד"ר מאשה ברנגאוז-ברייטמן.

בהליך ניתוחי לפארוסקופיה, נלקח חלק מהשחלה המכילה אלפי ביציות רדומות. לאחר שהמטופלת מחלימה, ובמידה ומאובחן כי לא ניתן להרות מאחר והשחלות נפגעו, מוצע לה הליך של השתלת הרקמה שהוקפאה בעבר למטרת פרייון. מספר חודשים לאחר ההשתלה, הפעילות ההורמונלית בשחלה מתחדשת, מופיע ביוץ ואפשרות להשיג הריון.

בעקבות ההצלחה שנרשמה בשיבא במהלך עשר השנים האחרונות, דווח בעולם על למעלה מ-40 לידות בנשים בהן הושתלה שחלה שהוקפאה. "המקרה הייחודי של רויטל, מייצג את יעילות הטכנולוגיה ויש בכך תקווה לעתיד טוב יותר לנשים רבות הנאלצות לעבור טיפולים כימיים ורוצות להפוך לאמהות למרות הכל. שתלי השחלה אצל רויטל תפקדו באופן מצוין והביאו למספר משמעותי של ביציות והפריות בטיפולי הפרייה חוץ-גופית. בזכות טיפול זה הושג הריון שהסתיים בלידת תאומים בריאים בפעם השנייה בלבד בעולם", הוסיף פרופ' דרור מאירוב.