

פוסון הסינית הובילה השקעה של 30 מיליון דולר בסטארט-אפ בתחום מסתמי הלב

מיטראסיסט פיתחה מסתם לב מיטרלי המסוגל להתקפל לגודל קטן ולהיות מוחדר באמצעות צנתור דרך הירך כחלופה למטופלים שאינם יכולים לעבור ניתוח לב פתוח ■ פוסון היא אחת משלוש החברות הסיניות שמשקיעות בחברה

07:17 08.11.2017 מאת: רותי לוי

זרוע הפארמה של ענקית ההשקעות הסינית פוסון (Fosun) הובילה השקעה של 30 מיליון דולר בסטארט-אפ הרפואי הישראלי מיטראסיסט (Mitrassist) המפתח מסתמי לב, כך לפי דיווחי החברות שצפויים להתפרסם היום. ההשקעה תבוצע בשני שלבים: בשלב זה יוזרמו לחברה 16 מיליון דולר לפי שווי של 80 מיליון דולר (לפני הכסף); ושאר הסכום יוזרם בהתאם לעמידה באבן דרך של השתלה ראשונה בבני אדם בתוך 14 חודשים. השלב השני של ההשקעה יבוצע לפי שווי של 136 מיליון דולר (לפני הכסף). לסבב הגיוס הצטרף קונצרן הביטוח הגדול בסין, פינגאן (PingAn). לפני הסבב הנוכחי, גייסה החברה 5 מיליון דולר, כאשר הגיוס האחרון שלה היה מחברת ההשקעות הסינית לונגטק ב-2014.

מיטראסיסט פיתחה מסתם לב מיטרלי המסוגל להתקפל לגודל קטן ולהיות מוחדר באמצעות צנתר דרך הירך. המסתם המיטרלי הוא אחד משני סוגי המסתמים בצד השמאלי של הלב ומפריד בין העלייה לחדר השמאלי. בעוד שהמסתם השני, המסתם האאורטלי, הנמצא בין החדר השמאלי לאבי העורקים, מסתייד ונסתם, ומוחלף בפרוצדורה פשוטה של צנתור, המסתם המיטרלי נחשב לבעייתי יותר להחלפה. "החלפת מסתם מיטרלי מבוצעת בניתוח לב פתוח בהרדמה מלאה, שבמהלכו מנוסרת עצם בית החזה לאורכה כדי לאפשר גישה מלאה למסתם", מסביר המנכ"ל והמייסד של מיטראסיסט, גיל נאור. "פרוצדורה חלופית ניסויית היא ניתוח ישירות דרך חוד הלב, אך התוצאות הקליניות מצביעות על אפשרות של פגיעה ממשית בשריר הלב בדרך זו. אנחנו פיתחנו פתרון של מסתם מיטרלי המותאם להעברה בצנתור דרך הירך". בארה"ב בלבד יש כ-250 אלף מקרים חדשים של בעיית מסתם מדי שנה, כ-150 אלף מתוכם מנותחים. בשל הטבע הניסויי של המוצר של מיטראסיסט, היא אינה משפרת או מוזילה את הפרוצדורה הקיימת — אלא מתרכזת באוכלוסיית מסורבי הניתוח — כשליש מאוכלוסיית הסיכון שאינה מטופלת בשל חששות כמו גיל ומצב בריאותי. ההון החדש ישמש את החברה לצורך ניסויים קליניים וחדירה לשוק. החברה מעסיקה עשרה עובדים במשרדיה בקיסריה ומתכוונת לגייס בשנה הקרובה שמונה עובדים נוספים, בהם מנהל קליני ומהנדסי ייצור.

בעולם יש חברות רבות שמנסות לפתח פתרונות להחלפת מסתם מיטרלי. בין המובילות נמצאות Edwards, Medtronic, ו-Neovasc. ואולם לדברי נאור, לרובן פתרונות של חדירה דרך חוד הלב.

נאור הקים את מיטראסיסט ב-2009. הוא בעל תואר ראשון בהנדסת מכונות מאוניברסיטת מישגן ותואר שני בהנדסה ביו-רפואית מאוניברסיטת סטנפורד. לפני שהקים את החברה כיהן כסמנכ"ל טכנולוגיות של כמה חברות סטארט-אפ בתחום הקרדילוגיה.

פוסון פארמה ביצעה את הכניסה הראשונה שלה לשוק הישראלי עם רכישת חברת אלמה לייזרס תמורת 240 מיליון דולר ב-2013. בשנה שעברה היא ביצעה רכישה גדולה נוספת של חברת הקוסמטיקה אהבה תמורת 290 מיליון שקל (כ-80 מיליון דולר). כמו כן, היא השקיעה בחברת אורנים מדיקל שפיתחה מכשיר למדידת זרימת החמצן במוח. בנוסף לתחומי הפארמה והמכשור הרפואי, לקבוצת פוסון יש עניין בתחום הפיננסי. ב-2016 היא ניסתה לרכוש את חברת הביטוח הפניקס מידי יצחק תשובה, אבל העסקה בוטלה בהוראת המפקחת על הביטוח, דורית סלינגר. בחודש שעבר הקבוצה השקיעה בסטארט-אפ הפינטק הישראלי בונדאית.

עורכי הדין יאיר גבע, מנהל מחלקת הייטק בהרצוג-פוקס-נאמן ושות'; ויובל זילבר, שותף במחלקת ההייטק, ייצגו את מיטראסיסט בעסקה. עורכי הדין דוד אוסבורן, שותף בכיר במשרד יגאל ארנון ושות', אליחי ביטר ומרים פרידמן, ייצגו את פוסון בעסקה.