

News about Stimatix GI (formerly Colongate) appeared in Globes (May 20, 2009)



התמו"ת אישר הקמת 4 סטארט-אפים חדשים בחממות בהיקף מענק כולל של
6.7 מיליון שקל

מתוך 1 3 מיזמים שהחממות אישרו ברבעון הראשון של 2009 שישה הם מתחום
הקלינטק

מירב אנקורי

בתחום המיכשור הרפואי תפתח חברת קולונגיט (Colongate) התקן רפואי לשליטה על פעולות המעי באנשים נושאי סטומה, במסגרת חממת משגב שבגוש שגב. קולוסטומיה הוא הליך ניתוחי, אשר בו מבוצעת הטיה של חלל המעי לפתח אשר מבצע המנתח בדופן הבטן של החולה, על מנת להצמיד לדופן שקית שמטרתה איסוף הפרשות המעי. השימוש בשקית הסטומה המוצמדת דרך קבע לדופן הבטן ומוחלפת מספר פעמים ביום, מצריך מהחולה מיומנות רבה, ונמצא כי עד 75% מנשאי הסטומה מתקשים דרך קבע בתפעול השקית. כיום ישנם בעולם למעלה מ-1.3 מיליון בעלי סטומה. קולונגיט אמורה לפתח התקן חדשני המבוסס על עקרונות הפעולה הפיזיולוגיים של מנגנון פעולת הסוגרים במערכת העיכול. ההתקן יורכב במהלך הניתוח ליצירת הסטומה או לאחריה, ומיועד לאפשר שליטה מלאה על ריקון המעי בזמן ובמקום לפי צורכי החולה. על-ידי הפעלת ההתקן, ניתן יהיה לפתור את המטופל מלשאת תמידית את שקית הסטומה. השימוש בהתקן צפוי לגרום לשיפור ניכר באיכות החיים של נשאי הסטומה.