

News about Scorpion's pre-clinical trials appeared on news1.co.il (March 10, 2009)

הצלחה לסקורפיון בניסוי ראשון במוצר החברה

- הודעה מטעם חממת משגב

...

חברת Scorpion מדווחת היום על תוצאות מוצלחות בניסוי שבוצע בגופה. במהלך הניסוי הורכב השתל הקשתי הייחודי של החברה לשתי חוליות בעמוד השדרה. על הניסוי היה אחראי ד"ר ניסים אוחנה - מנהל יחידת הגב בבית החולים על-שם רבין בפתח תקוה. ניסוי זה הינו שלב המשך לתוצאות לניסוי ביו-מכני מוצלח לנערך במעבדה של ד"ר ורנר שמאלץ באינסברוק, אוסטריה.

חברת Scorpion פיתחה משתל חדשני להידוק חוליות עמוד השדרה במקרים של פריצות דיסק או כאבים כרוניים כתוצאה מתזוזות החוליות. המשתל הקשתי מאפשר אחיזה טובה יותר של החוליה ועמידות בתהליך ההשתחררות של המשתל לאורך השנים כפי שקורה במקרים רבים במשתלים קיימים אחרים. למשתל ערך מהותי מיוחד עבור חולים הסובלים מאוסטיאופורוזיס (דילול צפיפות העצם) מכיון שמאפשר אחיזה חזקה לחוליה למרות העצם הדלילה, מונע שחיקה של החוליה ואינו מצריך ניתוח לתיקון השתל מדי כמה שנים.

ירון אייזנבוד, מנכ"ל חברת סקורפיון ציין כי "אנו נרגשים לגבי קבלת התוצאות המצוינות של הניסוי. תוצאות הניסוי בגופה מחזקות את העבודה והתכנון הרב שהושקע בפיתוח המוצר. אנו מתכוננים כעת להתחלת ההליך הרגולטורי לקבלת אישור לביצוע ניסויים קליניים בבני אדם".

את סקורפיון מלווים באופן קבוע מספר רופאים בעלי שם עולמי אשר תומכים בתהליך הפיתוח ומהלך הניסויים של המשתל היחודי והציוד הכירורגי המלווה.

חברת Scorpion הוקמה בשנת 2006 ומתחילה את שנתה השלישית במסגרת חממת משגב. החברה הוקמה על-ידי ארבעה יזמים: ד"ר ניסים אוחנה - מנהל יחידת הגב בבית החולים על-שם רבין, ד"ר אסף בן אריה, ד"ר יובל שזיפי - מומחה לביומכניקה ואילן גרינברג - מומחה למכניקה. שוק ניתוח הגב בעולם מוערך בכחמישה מיליארד דולר בשנה ברחבי העולם.

אודות משגב

חממת משגב (www.misgav-venture.com) הוקמה בשנת 1992. התמחות החממה היא בחברות המפתחות מכשור רפואי, תרופות וביו טכנולוגיה. חברת ההשקעות הישראלית Trendlines Group היא בעלת עניין בחממה והחממה מנוהלת על-ידי סטיב רודס.