

בשורה לחולי לב בישראל

"אנדבר רזולוט"- סטנט משחרר תרופה חדשני אושר בישראל

מדטרוניק קיבלה אישור בישראל לסטנט משחרר תרופה "אנדבר רזולוט"-Endeavor Resolute

- **לראשונה:** פולימר חדשני לסטנט משחרר תרופה: ל "אנדבר רזולוט" פולימר חדש, BioLinx, המיועד לשחרור מבוקר של התרופה, תוך הארכת משך החשיפה של התרופה בכלי הדם ושמירה על פרופיל בטיחותי גבוה לאורך זמן המתאפיין בגמישות במעבר בעורקים מפותלים במיוחד.
- חולים שטופלו בתומכן החדש במסגרת המחקר המקורי, RESOLUTE, לא נזקקו לפרוצדורות חוזרות במהלך תשעה חודשים, ולא אובחנו עם קריש דם (תרומבוזיס) בתוך הסטנט במהלך מעקב של 12 חודשים.
- **פרופסור רן קורנובסקי, מנהל מכון צנתורי הלב במרכז הרפואי רבין (בתי החולים בילינסון והשרון) בפתח תקוה:** "במהלך השנה האחרונה טיפלנו בחולי לב בסטנט "אנדבר רזולוט" במסגרת מחקר נרחב שנערך במרכז רפואי רבין ובשיתוף עם מרכזי צנתורים נוספים באירופה. התרשמנו מהתוצאות המיידיות המצוינות של הסטנט בעורקי הלב וכעת אנו בודקים את תוצאות הטיפול ארוכות הטווח. עם כניסתו של "אנדבר רזולוט" לשימוש קליני שוטף, אנו מקווים שהסטנט הנדון אכן ייתן מענה של בטיחות ויעילות הטיפול לאורך זמן במגוון נרחב של מחלות כליליות בעורקי הלב".

חברת מדטרוניק, המובילה בתחום הטכנולוגיות הרפואיות בישראל ובעולם, הודיעה היום כי "אנדבר רזולוט, Endeavor Resolute, סטנט (תומכן) משחרר תרופה מהדור החדש, המיועד לטיפול בחולי לב, אושר ע"י משרד הבריאות לשימוש בישראל.

"אנדבר רזולוט" מבוסס על פולימר חדשני, BioLinx, המיועד לשחרור מבוקר של התרופה בתוך הסטנט, תוך הארכת משך החשיפה של התרופה בכלי הדם, ושמירה על פרופיל בטיחותי גבוה לאורך זמן. הפולימר מתאפיין בגמישות במעבר בעורקים מפותלים במיוחד. הפולימר, שתוכנן ע"י מדעני מדטרוניק ארה"ב, הוא הפולימר הראשון שתוכנן באופן ספציפי לשימוש בתומכן משחרר-תרופה. לפולימר תכונות ייחודיות המשלבות בין אלמנטים



הידרופיליים והידרופוביים, לתפקוד אופטימלי. מחקרים פרה-קליניים מקיפים הוכיחו את התאימות הביולוגית ויעילות הפולימר החדש. הפולימר החדש נבדק במלואו, הן בפרמטרים ביולוגיים והן בפרמטרים פרמקולוגיים, ונמצא מתאים לדם, תאי אנדותל ותאי שריר חלק. לסטנט, "אנדבר רזולוט", פרופיל בטיחותי מצוין, עם פיזור נרחב של התרופה זוטרימוס. חולים שטופלו בתומכן החדש במסגרת המחקר המקורי, RESOLUTE, לא נזקקו לפרוצדורות חוזרות במהלך תשעה חודשים, ולא אובחנו עם טרומבוזיס בתוך התומכן במהלך מעקב של 12 חודשים. שילוב התומכן משחרר התרופה עם הפולימר החדש, הביא לירידה בשיעורי ההיצרות החוזרת, בתת-קבוצה של חולים קשים (בקבוצת סיכון לפתח היצרות חוזרת), תוך שמירה על פרופיל בטיחות מצוין.

פרופסור רן קורנובסקי, מנהל מכון צנתורי הלב במרכז הרפואי רבין (בתי החולים בילינסון והשרון) בפתח תקוה אומר: "במהלך השנה האחרונה טיפלו בחולי לב בסטנט "אנדבר רזולוט" במסגרת מחקר נרחב שנערך במרכז רפואי רבין ובשיתוף עם מרכזי צנתורים נוספים באירופה. התרשמנו מהתוצאות המיידיות המצוינות של הסטנט בעורקי הלב וכעת אנו בודקים את תוצאות הטיפול ארוכות הטווח. עם כניסתו של "אנדבר רזולוט" לשימוש קליני שוטף, אנו מקווים שהסטנט הנדון אכן ייתן מענה של בטיחות ויעילות הטיפול לאורך זמן במגוון נרחב של מחלות כליליות בעורקי הלב".

" אנדבר רזולוט" מצטרף לסדרת התומכנים משחררי תרופה Endeavor והתומכן ללא תרופה, ה-Driver, של חברת מדטרוניק. ממדטרוניק נמסר כי הסטנט החדש והפולימר החדש הם שני ההישגים החשובים של החברה בעת האחרונה. עם שילוב Driver, Endeavor ו-Endeavor Resolute, מדטרוניק מספקת אפשרויות בטוחות ויעילות לרופאים לטיפול במגוון רחב של חולים עם מחלת לב כלילית.



An Affiliate of the Worldwide GCI Group



בית לזרם, רח' תובל 11 רמת-גן, 52522, טל: 03-6122130, פקס: 03-6122131
Lazrom House, 11 Tuval St., Ramat-Gan 52522 Tel:03-6122130 Fax:03-6122131