

גירוי עצבי של חוט השדרה לשיכוך כאב כרוני

ST. JUDE MEDICAL

לפרטים נוספים:
מדורג מכשור רפואי בע"מ
הסדנא 8, ת.ד. 2566
רעננה 43000
טל: 09-7401457
info@medogar.co.il
www.medogar.co.il

המידע בחוברת זאת מופנה לנשים וגברים כאחד.

ST. JUDE MEDICAL

חוברת זו מכילה תמונות של מטופלים המבצעים פעולות שונות. בגופם של מטופלים אלה הושתלה מערכת שלמה לגירוי עצבי של סנט ג'וד מדיקל (SJM). הפעילויות שמטופלים אלה מבצעים אינן בהכרח פעילויות, המומלצות בכל שלבי הטיפול. שאל את הרופא לגבי מגבלות פעילות אפשריות.

לא כל המוצרים מאושרים בכל המדינות. אנא היוועץ ברופא.

התוויות לשימוש: גירוי של חוט השדרה כאמצעי עזר לשיכוך כאב כרוני ועיקש בגו ובגפיים. **התוויות נגד:** מטופלים שבגופם מושתל קוצב לב על-פי-דרישה, מטופלים שאינם מסוגלים לתפעל את המערכת או מטופלים שאינם מרגישים הקלה משמעותית בכאב במהלך תקופת ההשתלה הזמנית. **אזהרות/אמצעי זהירות:** טיפול דיאתרמיה, דיפריזטורים להיפוך קצב לב, דימות תהודה מגנטית (MRI), גזים נפוצים או דליקים, גלאי גניבה ומשטירים לגילוי מתכות, תזוזת אלקטרודות, תפעול מכונות וזיוד, שינויי תנודה, שימוש בילדים, היריון ונזק למארג. אין לבצע השתלה במטופלים שהערכת הסכונים שלהם לניתוח בניתוח, במטופלים הסובלים ממספר מחלות או במטופלים הסובלים מזהומים כלליים פעילים. **תופעות לוואי:** גירוי כואב, אובדן של ההקלה בכאב, סיכוי ניתוח (לדוגמה, שיתוק), לקבלת מידע מפורט, יש לעיין במדריך למשתמש לפני השימוש. במרשם בלבד.

Genesis הנו סימן מסחרי של St. Jude Medical Neuromodulation Division, Inc. המנהלת את פעילותה הטכנית בשם St. Jude Medical Neuromodulation Division. סנט ג'וד מדיקל ST. JUDE MEDICAL והסמל בעל תשעת הרבועים הם סימנים מסחריים וסימני שירותים של St. Jude Medical, Inc. ושל חברות הקשורות אליה. ©2010 St. Jude Medical Neuromodulation Division. כל הזכויות שמורות.

גירוי עצבי של חוט השדרה הינו אפשרות טיפול לשיכוך כאב כרוני

גירוי עצבי הינו אפשרות טיפול מועילה לשיכוך כאב עבור מטופלים רבים, הסובלים מכאב כרוני. עם זאת, רק אתה והרופא שלך תוכלו להחליט אם טיפול זה מתאים לך. אחד היתרונות של טיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה הוא שאם הרופא יבחר לנכון, תוכל לנסות טיפול זה באופן זמני לפני שתושל מערכת קבועה בגופך. הקפד לשוחח עם הרופא על המידע הכלול בחוברת זו, כמו גם על הסיכונים ועל היתרונות של גירוי עצבי.

מטופלים שהושל מערכת לגירוי עצבי של חוט השדרה דיווחו על:

- ירידה של 50 אחוזים או יותר בכאב¹⁻³.
- צמצום השימוש בתרופות לשיכוך כאבים, או ביטול השימוש בתרופות מסוג זה⁴.
- עלייה ברמת הפעילות ושיפור איכות החיים הכללית⁴.

ידוע כי טיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה מסוגל לשכך כאב הנובע מבעיות רפואיות מסוימות

גירוי עצבי אמנם אינו מטפל במחלות ספציפיות, אך שימש זה מכבר לטיפול בכאב הנובע מתסמונת ניתוח הגב הכושל (FBSS), מתסמונת שלאחר כריתת קשת החוליה או ממחלות נירופתיות אחרות. ברר עם הרופא שלך אם טיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה מתאים לכאב שאתה סובל ממנו.

1. Kumar K, Taylor RS, Jacques L, et al. Spinal cord stimulation versus conventional medical management for neuropathic pain: a multicentre randomised controlled trial in patients with failed back surgery syndrome. Pain. 2007 Nov;132(1-2):179-188.
2. North RB, Kidd DH, Farrokhi F, Piantadosi S. Spinal cord stimulation versus repeated lumbosacral spine surgery for chronic pain: a randomized, controlled trial. Neurosurgery. 2005;56:98-107.
3. Burchiel KJ, Anderson VC, Brown FD, et al. Prospective, multicenter study of spinal cord stimulation for relief of chronic back and extremity pain. SPINE. 1996;21(23):2786-2794.
4. Advanced Neuromodulation Systems. Prospective, Multi-Centered, Single Arm Study to Evaluate the Safety and Effectiveness of Genesis™ Implantable Pulse Generator in Combination with ANS Percutaneous Leads for the Management of Chronic Pain of the Trunk and/or Limbs. Plano, Tex; 2006.

גירוי עצבי של חוט השדרה - אפשרות טיפול בכאב כרוני

אם אתה סובל כיום מכאב כרוני, שמידת ההצלחה של טיפולים אחרים בו הייתה מועטה, ייתכן שגירוי עצבי של חוט השדרה יוכל לטפל בכאב זה.

מהו גירוי עצבי של חוט השדרה?

גירוי עצבי (המכונה גם גירוי של חוט השדרה, או SCS) הנו סוג של טיפול, המשמש זה מעל 40 שנים להקלה על כאב כרוני ולשיפור איכות החיים. מערכות לגירוי עצבי משמשות לטיפול בכאב כרוני בגב, בצוואר, בזרועות או ברגליים.

מי עשוי להיות מועמד מתאים לטיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה?

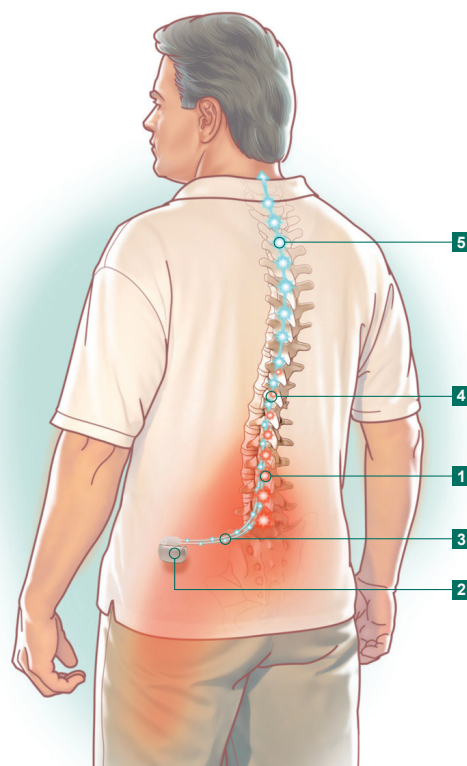
רק רופא או מומחה לטיפול בכאב יוכלו לקבוע אם מטופל מסוים הנו מועמד המתאים לטיפול בגירוי עצבי. ברוב המקרים, מועמד המתאים לטיפול בגירוי עצבי סובל מאחד (או יותר) מהבאים:

- כאב כרוני בגב, בצוואר, בזרועות או ברגליים, שנמשך מעל לצפוי.
- כאב נוירופתי (מתבטא כתחושת שריפה, כתחושת עקצוץ או כהעדר תחושה).
- ניתוח או אפשרויות טיפול אחרות (לדוגמה, תרופות לשיכוך כאב, חסימות עצביות או פיזיותרפיה), סייעו אך במעט או לא סייעו כלל להקלת הכאב.

כיצד פועל הגירוי העצבי של חוט השדרה?

גירוי עצבי של חוט השדרה משבש את העברת אותות הכאב למוח. בטיפול זה, נעשה שימוש בקוצב המושלם בגופך (הדומה לקוצב-לב) כדי להחליף את הכאב בתחושה שונה. אנשים מסוימים מתארים תחושה זו כתחושה של עיסוי עדין או, במקרים מסוימים, פשוט כהעדר כאב.

- 1 אותות הכאב מתקדמים במעלה חוט השדרה אל המוח.
- 2 הקוצב שולח פולסים אל האלקטרודה (חוט דק).
- 3 האלקטרודה מעבירה פולסים אלה לעצבים הממוקמים לאורך חוט השדרה.
- 4 הפולסים חוסמים את אותות הכאב לפני שהאותות מגיעים למוח.
- 5 תחושת הכאב מוחלפת בתחושה שונה.



כיצד אוכל לנסות טיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה?

אם הרופא יחליט שאתה מועמד המתאים לטיפול בגירוי עצבי של חוט השדרה, סביר להניח שתעבור השתלה זמנית. במהלך תקופת ההשתלה הזמנית, תשתמש במערכת זמנית כדי לברר אם הגירוי העצבי מתאים לטיפול בכאב שאתה סובל ממנו או לא. אם השתלה הזמנית הצליחה, תוכל לעבור השתלה של מערכת קבועה.

מהם הסיכונים והסיבוכים האפשריים הכרוכים בטיפול בגירוי עצבי?

כדי למקם מערכת לגירוי עצבי של חוט השדרה יש צורך בהליך ניתוחי, החושף מטופלים לסיכונים מסוימים. ייתכנו סיבוכים שונים, כגון זיהום, נפיחות והתפתחות חבורה. סיכונים נוספים (לדוגמה, שינויים לא רצויים בגירוי) עלולים להופיע עם הזמן. הקפד לשוחח עם הרופא על הסיכונים האפשריים הכרוכים בטיפול בגירוי עצבי.

כיצד אוכל ללמוד עוד על טיפול בגירוי עצבי?

אם ברצונך לברר אם טיפול בגירוי עצבי עשוי לסייע לך, עליך לשוחח עם רופא המתמחה בטיפול בכאב. רופאים המתמחים בטיפול בכאב, הם רופאים המתמחים באבחון, בטיפול ובשיקום של אנשים הסובלים מכאב כרוני. לעתים קרובות, רופאים אלה עובדים כחלק מצוות הכולל אחיות, פיזיותרפיסטים ואנשי מקצוע בתחום בריאות הנפש.