

מה היא לולאת @Assisi ?

הלולאה הינה התקן לא פולשני, לא תרופתי, אנטי דלקתי (NPAID) המייצר פולסים אלקטרומגנטיים ממוקדים במיקרו-זרם (tPEMF) המאיצים ריפוי רקמות. הטכנולוגיה מאושרת ע"י ה-FDA וגם משתמשים ברפואה ההומנית.

באיזה מיקרים כדאי להשתמש בלולאה ?

- מיקרים אורתופדיים
- מיקרים נירולוגיים
- בע"ח מבוגרים
- לאחר ניתוחים המולווים בכאב ונפיחות
- מצבי דלקת
- החלמת פצעים

יתרונות ?

- מאושר FDA, לשימוש בהרבה מיני בע"ח
- המיקרו-זרמים עוברים דרך גבס, תחבושות ורוב שתלים האורתופדיים
- ניתן להמשיך את הטיפול בבית הלקוח
- ללא תופעות לוואי לעומת שימוש ב-NSAID
- משלים תרופות וטיפולים אלטרנטיביים
- ניתן למכור או להשכיר את ההתקן
- לאחר הפעלת ההתקן, נכבה אוטומטית בתום מחזור הטיפול
- ניתן להזמין ב- 2 מידות (10 ו- 20 ס"מ) ולהתאימו לפי גודל בע"ח
- קל במיוחד: שוקל פחות מ- 60 גרם
- מקנה לפחות 150 טיפולים של 15 דקות כ"א.
- מגובה בהרבה מחקרים ותצפיות

איך זה עובד ?

1. האות של הלולאה מספק מיקרו-זרם אל הגוף
2. מיקרו-זרם משפעל את מערכת אנטי-דלקתי של הגוף ע"י הגברה בייצור תחמוצת חנקן
(NO) Nitric Oxide
3. NO גורם לירידה בדלקת, משפר את זרימת ורמת החמצן בדם

4. ע"י כך יש האצה בהחלמה של רקמות קשות ורכות כולל: עור, רצועות, גידים, עצמות ושרירים.

מהו הפרוטוקול לשימוש ?

בכדי לקבל תוצאות מיטביות, יש לבצע טיפול התחלתי של 3-4 טיפולים (15 דקות כ"א) ליום למשל 7-14 ימים. כל טיפול בהפרש לפחות של שעתיים.

ככל שמצב בע"ח משתפר, ניתן להוריד לתדירות של 1 עד 2 טיפולים ליום.

במצבים כרוניים או/ו דגנרטיביים, יש מיקרים שיהיה צורך לטפל רק בעת התקפי כאב.

יש חשיבות של מעקב צמוד עם הווטרינר בכדי לקבוע כיצד להתאים את תדירות הטיפול הנדרש.

מסקנות של מספר מחקרים:

התאוששות מניתוח:

The human clinical trial demonstrates the typical outcomes we see when our product is used post-surgically - less pain, less inflammation and less use of pain medications. The importance of this article is that it also shows the reduction in IL-1b, a key inflammatory biomarker. (Rohde 2015)

תיקון גיד

An animal model demonstrates an increase in tensile strength of up to 69% at the repair site of the Achilles tendon at three weeks compared with the control group. (Strauch 2006)

כאב ובצקת

Complete inhibition of pain and significant inhibition of edema in a standard model. (Johnson 2008)

הפחתת כאב של דלקת מפרקים

A human clinical trial showing significant reduction of knee pain due to arthritis. (Nelson 2012)

הדגמה של אפקט אנגיוגני (יצירת כלי דם)

500% increase of micro-vascularization when compared to the sham-treated group. (Weber 2004)