

18.32x27.61	1	עמוד 24	מוסף שבועי	יום ליום -	08.07.2010	23335583-2
שיטת אורטוקין לטיפול בבעיות מפרקים - 15750						



הגנה על הסחוס מפני שחיקה

כל הפרטים על טיפול מהפכני בדלקות מפרקים, המיושם לראשונה בישראל

למעשה ליצור ריכוז גבוה של חלבוני הגנה ולהחדיר אותם למקום הפגוע בדרך שהגוף לא היה מסוגל לעשות בכוחות עצמו. כך למעשה מופעל הגוף באופן טבעי לעצירת המחלה, באמצעות ההזרקה ישירות לאזור הממוקד, במפרקים או בחוליות הגב. תוצאות הטיפול באורטוקין הן כאמור יוצאות דופן ומגיעות להישגים רבים הרבה יותר מהשיטות הישנות יותר בעצירת הדלקות, הפחתת הכאב והגנה על הסחוס מפני שחיקה נוספת. המחקר מצביע: יותר הצלחה. פחות סיכונים.



מחקרים מצביעים על כך שיותר ממיליון ישראלים, כמחצית מגילאי ה-50 פלוס - סובלים מדלקת מפרקים כרונית (אוסטאוארטריטיס) במפרק אחד לפחות. המחלה גורמת לשחיקת הסחוס ולדלקת במפרקים - בעיקר בברכיים, בכתפיים ובעמוד השדרה. קורבנות המחלה סובלים מכאבים עזים, לעתים קשים ומשתקים, ובמקרים רבים שבהם הסחוס נשחק לגמרי יש צורך בהחלפת המפרק. עד לא מזמן הטיפול המקובל בדלקת מפרקים כרונית, היה בעזרת הזרקת סטרואידים, חומצה היאלורונית וצריכת נוגדי כאבים.

טיפול חדשני שפותח בגרמניה וקריו אורטוקין, מתבסס על חיזוק מרכיב טבעי המצוי בדם המאפשר את עצירת הדלקת, הפחתת הכאבים, הגנה על הסחוס מפני שחיקה נוספת ושיפור בתנועתיות. במהלך הטיפול נלקח דם מגוף החולה אל תוך מבחנות מוגנות פטנט, שם הוא עובר אינקובציה עד ליצירת הסרום. הסרום מופרד מהדם הנקשר על ידי סירכוכו, ומוזרק אל המפרקים הנגועים בדלקת.

מחקרים מהשנים האחרונות מצביעים על הצלחה משמעותית ביותר של הטיפול בעצירת דלקות המפרקים, ועל יעילותו הגבוהה לעומת טיפולים קונבנציונליים בדלקת מפרקים. הטיפול החדשני מבוסס על דמו של החולה עצמו, ועל כן, מעבר לעצירת הדלקת ושחיקת הסחוס, החולים אינם נחשפים לתרופות ולחומרים כימיים מזיקים - כמו סטרואידים למשל. הטיפול החדשני שנהוג במספר בתי חולים מרכזיים באירופה, הגיע לאחריה לישראל. ד"ר דוד מורגנשטרן, רופא מומחה בכירורגיה אורטופדית הוא מחלוצי המטפלים בשיטה במרכז "מעגלים" שבתל יצחק.

אורטוקין היא שיטת טיפול חדשה באוסטאוארטריטיס (דלקת מפרקים ניוונית), ובעציות גב כגון פריצת דיסק, בלט ועוד, בעיות המעוררות לחץ עצבי, דלקות בגב וכאבים עזים. שיטת אורטוקין פותחה בגרמניה על ידי חברת התרופות Rhein Device GmbH ומתבססת על עקרון הריפוי העצמי - שעל פיו הגוף מופעל על מנת לרפא את עצמו. ד"ר מורגנשטרן מסביר כי רוב בעיות הגב והמפרקים הכרוניות מלוות בתהליך דלקתי המתבטא בכאבים, בנפיחות ובריידה בתפקוד האיבר או הגפה. תפקיד מרכזי בהתפתחות דלקת כזו יש לחלבון האגרסיבי הקרוי אינטרלאוקין-1 (IL-1) חלבון זה המהווה גורם חשוב בהאצת התהליך הדלקתי של המערכת החיסונית, שבמהלכה הגוף תוקף את עצמו. לדברי ד"ר מורגנשטרן, ה-IL-1 מפעיל אנימיים אשר "מעכלים" את רקמת הסחוס העצמית, כך שהמושג "שחיקת סחוסים" מבוסס על הן גורמים מכאניים אך בעיקר על גורמים כימיים; כיום, אנו מסוגלים לתת מענה ספציפי לעצירת הדלקת, כיוון שהוא מונע מהחלבון האגרסיבי IL-1 לפעול, וכך, מונע את התקדמות הדלקת.

אורטוקין היא שיטת טיפול חדשה באוסטאוארטריטיס (דלקת מפרקים ניוונית), ובעציות גב כגון פריצת דיסק, בלט ועוד, בעיות המעוררות לחץ עצבי, דלקות בגב וכאבים עזים. שיטת אורטוקין פותחה בגרמניה על ידי חברת התרופות Rhein Device GmbH ומתבססת על עקרון הריפוי העצמי - שעל פיו הגוף מופעל על מנת לרפא את עצמו. ד"ר מורגנשטרן מסביר כי רוב בעיות הגב והמפרקים הכרוניות מלוות בתהליך דלקתי המתבטא בכאבים, בנפיחות ובריידה בתפקוד האיבר או הגפה. תפקיד מרכזי בהתפתחות דלקת כזו יש לחלבון האגרסיבי הקרוי אינטרלאוקין-1 (IL-1) חלבון זה המהווה גורם חשוב בהאצת התהליך הדלקתי של המערכת החיסונית, שבמהלכה הגוף תוקף את עצמו. לדברי ד"ר מורגנשטרן, ה-IL-1 מפעיל אנימיים אשר "מעכלים" את רקמת הסחוס העצמית, כך שהמושג "שחיקת סחוסים" מבוסס על הן גורמים מכאניים אך בעיקר על גורמים כימיים; כיום, אנו מסוגלים לתת מענה ספציפי לעצירת הדלקת, כיוון שהוא מונע מהחלבון האגרסיבי IL-1 לפעול, וכך, מונע את התקדמות הדלקת.

ככל שהטיפול באוסטאוארטריטיס מתחיל מוקדם יותר, כך גם תוצאות הטיפול יעילות יותר. אחד החידושים בטיפול בשיטת האורטוקין עוץ במבחנות מוגנות הפטנט שעומדות בבסיסן. במבחנות עצמן מצויים חרוזי זכוכית, כאשר הם באים במגע עם הדם, הם משפעלים את תאי הדם אשר מייצרים את הגורמים הכימיים המעכבים את התהליך הדלקתי המזיק. לאחר האינקובציה שעובר הדם במבחנות, שבמהלכה מרכיבים את חלבוני ההגנה הנ"ל עד לפי 140, הדם הופך עשיר ביותר בחומרים המסייעים לגוף להתגבר על דלקות המפרקים הכרוניות. כך הופך הטיפול ליעיל באוסטאוארטריטיס המתפתח במפרק הירך, מפרק הכתף, אצבעות כף היד וכף הרגל, ועמוד השדרה. הטיפול נעשה על ידי הזרקה של 4 עד 6 זריקות הניתנות לתוך המפרק הפגוע במועדים שונים לאורך 3 שבועות, תוך תלות בחומרת שחיקת הסחוס ובגודל המפרק. לטיפול החדשני יש אישור של משרד הבריאות

● אישור של משרד הבריאות