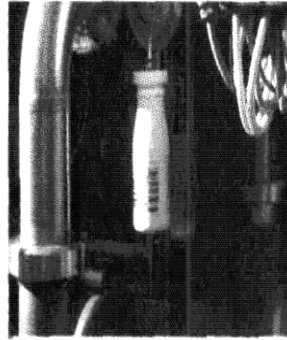


עמוד 2

10.82x14.76	1	עמוד 17	המודיען - מדורים	06.07.2010	23297369-1
שיטת אורטוקין לטיפול בבעיות מפרקים - 15750					



## מדע וטכנולוגיה

עורך: מ. ארזי

### מפרקים

#### טיפול מהפכני בדלקות מפרקים מיושם לראשונה בישראל

דלקת מפרקים כרונית (אוסטואארטריטיס) היא המחלה הגורמת לשחיקת הסחוס ולדלקת במפרקים, בעיקר בברכיים, בכתפיים ובעמוד השדרה. החולים סובלים מכאבים עזים, לעיתים קשים ומשתקים, ובמקרים רבים בהם הסחוס נשחק לגמרי יש צורך בהחלפת המפרק.

עד לאחרונה היה הטיפול המקובל בדלקת מפרקים כרונית, 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, הוא עובר אינקובציה עד ליצירת הסרום המופרד מהדם הנקשר על ידי סירכון, ומזוהק אל המפרקים הנגועים בדלקת.

הטיפול החדשני מבוסס על דמו של החולה עצמו, ועל כן, מעבר לעצירת הדלקת ושחיקת הסחוס, החולים לא נחשפים לתרופות ולחומרים כימיים מזיקים – כמו סטרואידים למשל. הטיפול החדשני שנהוג במספר בתי חולים מרכזיים באירופה, הגיע לאחרונה לישראל. ד"ר דוד מורגנשטרן, רופא מומחה בכירורגיה אורתופדית, הוא מחלוצ המטפלים בשיטה במרכז "מעגלים" שבתל יצחק.

ד"ר מורגנשטרן מסביר, כי רוב בעיות הגב והמפרקים הכרוניות מלוות בתהליך דלקתי המתבטא בכאבים, בנפיחות ובירידה בתפקוד האיבר או הגפה. תפקיד מרכזי בהתפתחות דלקת כזו יש לחלבון האגרסיבי הקרוי אינטרלאוקין המהווה גורם חשוב בהצאת התהליך הדלקתי של המערכת החיסונית, במהלכה הגוף תוקף את עצמו.