



ד"ר ניקומרוב דודי

מנהל היחידה לאורתופדיה אונקולוגית
המערך האורתופדי

תאריך: 21/3/2024

לכבוד

יחידת הרכש, בי"ח רמב"ם

שלום רב,

הנדון:

מערכת מדטכניקה לטיפול קריותרפי (CRYOABLATION Galil Technology)

הטיפול הניתוחי בגידולי מערכת השרירים והשלד בביה"ח רמב"ם מתבצע במסגרת היחידה לאורתופדיה אונקולוגית. בחלק מהגידולים הללו ישנו צורך בטיפול ע"י אבלציה בהקפאה. על מנת שהטיפול יבוצע ביעילות ומבלי לסכן את הרקמות הבריאות הסמוכות לגידול, נדרשת יכולת הקפאה של מלוא נפח המטרה עד לטמפרטורה נמוכה ביותר, באופן מדויק, תוך יכולת ניטור הטמפרטורה בתוך נפח המטרה וברקמות הסמוכות. למיטב ידיעתי, מערכת הקריותרפי CRYOABLATION Galil Technology של חברת מדטכניקה, היא המערכת המתאימה היחידה הזמינה בארץ.

בכבוד רב,

ד"ר ניקומרוב דוד