



המרכז לפרוסקופית נפתח בביה"ח "בני ציון בחיפה

הכרה בינלאומית למרכז לסימולציה לפרוסקופית שנפתח בביה"ח "בני ציון" בחיפה, האיגוד האמריקאי לכירורגיה לפרוסקופית SAGES הכיר השבוע, במרכז לסימולציה שנפתח במרכז הרפואי "בני ציון", בתור "טסט סנטר" של האיגוד

מאת: שמעון בן עמי



סימולציה כירורגית. המחלקה לכירורגיה כללית במרכז הרפואי "בני ציון", בניהולו של ד"ר אברהם מטר, זוכה בשנים האחרונות להכרה כמחלקה המובילה בצפון וביתומים לפרוסקופים. לאור העובדה כי המדובר בטכניקה מורכבת בעלת תהליכי לימוד ואימון ארוכים, נפתח לפני כשנה מרכז לסימולציה לפרוסקופית, שבו יכולים המנתחים לרכוש כישורים בסיסיים בטכניקה החדשנית.

המרכז לסימולציה לפרוסקופית בביה"ח "בני ציון" הוקם ע"י ד"ר גדעון סרוקה, סגן מנהל המחלקה הכירורגית, שחזר לא מכבר מהשתלמות של שנתיים באוניברסיטת מקגיל במונטריאול, קנדה. המרכז מבוסס על סימולטור ה-FLS, שפותח במקגיל ע"י פרופ' פריד. ההערכה של איכות ביצוע המשימות בסימולטור בנויה על מהירות ודיוק וניתן דגש על כל אחד מהם בנפרד. החונך בסימולטור יכול להעביר משוב איכותי לכירורג המתלמד ובאופן ספציפי לנקודות הזקוקות לשיפור ולכוון את המישך האימון לאותן נקודות.

ד"ר סרוקה אף ניהל מחקר שהוכיח כי, מתמחים בכירורגיה שהתאמנו על הסימולטור הפגינו בחדר הניתוח ביצועים טובים יותר באופן משמעותי לעומת חבריהם שהמשיכו בתוכנית ההתמחות הרגילה ללא אימון בסימולטור.

בזכות יתרונותיה, הטכניקה הפרוסקופית הולכת ותופסת מקום בעל חשיבות רבה ברפואה העולמית, אך למרות זאת היא עדיין טכניקה הדורשת מיומנות ותרגולים רבים. המנתח נאלץ להתמודד עם קשיים בסיסיים בביצוע הטכניקה הניתוחית, בהבנת המרחב התלת מימדי מתוך הסתכלות במסך המשדר תמונה דו ממדית, תוך שימוש במכשירים ארוכים לביצוע פעולות עדינות ללא יכולת תחושה של הרקמה המנותחת.

השבוע, כאמור, הכיר האיגוד האמריקאי לכירורגיה לפרוסקופית SAGES במרכז לסימולציה לפרוסקופית של ביה"ח "בני ציון" כ"טסט סנטר" של האיגוד בכדי לפתח שיתוף פעולה בינלאומי ולאפשר לכירורגים להבחין בטכניקה הפרוסקופית על פי הקריטריונים האמריקאים.

מנהל המחלקה הכירורגית במרכז הרפואי "בני ציון" ד"ר אברהם מטר מציינ כי, "ההכרה האמריקאית במרכז לסימולציה הפרוסקופית, תאפשר לנו לתרום את חלקנו בשיפור משמעותי באיכות הניתוח והטיפול הרפואי ויצבי את המרכז על המפה הבינלאומית".