

חדשות חיפה והצפון 28.12.2011

חדשות חיפה והצפון

העיקר בריאות

הכרה בינלאומית למרכז לסימולציה לפרוסקופית שנפתח בבי"ח בני ציון



מנהל המחלקה לכירורגיה כללית בבי"ח בני ציון, ד"ר איברהים מטר (מימין) וסגן מנהל המחלקה, ד"ר גזען סרוקה (צילומים: רינת רטנר)



האיגוד האמריקאי לכירורגיה לפרוסקופית SAGES הכיר במרכז לסימולציה שנפתח בבי"ח בני ציון בתור "סטט סנטר" של האיגוד

המחלקה לכירורגיה כללית בבי"ח בני ציון, בניהולו של ד"ר איברהים מטר, זוכה בשנים האחרונות להכרה כמחלקה המובילה בצפון בניתוחים 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 בבי"ח בני ציון הוקם על ידי ד"ר גזען סרוקה, סגן מנהל המחלקה הכירורגית, שחזר לא מכבר מהשתלמות של שנתיים באוניברסיטת מקגיל במונטריאול, קנדה. המרכז מבוסס על סימולטור ה-FLS שפותח במקביל על ידי 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 המשך 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 הלפרוסקופית הולכת ותופסת טקום בעל חשיבות רבה ברפואה העולמית, אך למרות זאת היא עדיין טכניקה הדרושת מיומנות ותירגולים רבים. המנתח נאלץ להתמודד עם קשיים בסיסיים בביצוע הטכניקה הניתוחית, בהבנת המרחב

התלת מימדי מתוך הסתכלות במסך המשרר תמונה דו מימדית, תוך שימוש במכשירים ארוכים לביצוע פעולות עדינות ללא יכולת תחושה של הריקמה המנותחת.

השבוע, כאמור, הכיר האיגוד האמריקאי לכירורגיה לפרוסקופית SAGES במרכז לסימולציה לפרוסקופית של בי"ח בני ציון כ"סטט סנטר" של האיגוד בכדי לפתח שיתוף פעולה בינלאומי ולאפשר לכירורגים להיבחן בטכניקה הלפרוסקופית עפ"י הקריטריונים האמריקאים.

ד"ר איברהים מטר מצוין כי "ההכרה האמריקאית במרכז לסימולציה הלפרוסקופית, תאפשר לנו לתרום את חלקנו בשיפור משמעותי באיכות הניתוח והטיפול הרפואי ויצבי את המרכז על המפה הבינלאומית".