המרכז הרפואי תל-אביב
מחלקת הנדסה רפואית
טל: 03-6973208
פקס: 03-6973440

01.08.2023

לכבוד
אגף רכש ואספקה
כאן

הנדון: <u>המלצה לרכישת אינסופלטור לרובוט ניתוחי – חדרי ניתוח</u>

בחדרי ניתוח ישנו בשימוש רובוט לניתוחים לפרסקופיים. לצורך ביצוע ניתוחים לפרסקופיה משתמשי במנפח חלל הבטן בעזרת CO_2. פעולות הצריבה בתוך חלל הבטן מייצרת עשן ואדים שמורידים איכות ראיה ויש צורך בהוצאת העשן תוך שמירת לחץ ה-CO_2.

בפעולות לפרסקויה כלליות ובמיוחד בלפרסקופיה רובוטית יש צורך בשמירת הלחץ גם תוך כדי פעולת הוצאת עשן.

למיטב ידיעתי, המכשיר היחיד שיכול להוציא עשן ובו זמנית להכניס גז כדי לשמור את הלחץ בחלל הבטן זה המכשיר AIRSEAL IFS תוצרת CONMED.

ממליץ לרכוש את המכשיר לשימוש עם הרובוט שקיים בח.נ. לרמות המתכלים ל"חודיים" המשמשים לצורך תפעול המכשיר.

בברכה

דורון לאקה

מהנדס מכשור רפואי

דורון לאקה
מ. מנהל הנדסה רפואית
מרכז רפואי איכילוב ת"א