

לכבוד

ועדת רכישות

כאן

שלום רב,

המזון: רכישת מערכת סטרובוסקופיה הכוללת ווידאופורטפורט, מקור אור, ראש מצלמה ווידאו לריגוסקופ
עבור מרפאת אף אוזן גרון

המחפאה שבנידון מבקשת לרכוש מערכת סטרוסקופיה מלאה לאבחון וטיפול בדרכי הנשימה העליונות, בגרון ובגולגולת הקול.

מבדיקות שנערכו עם גורמי מקצוע וכן לאחר עיון בספרות המקצועית בתחום מתברר, שהמערכת היחידה הכוללת טכנולוגיה המאפשרת זיהוי והפרדה בין כלי דם עמוקים בעומק רקמת הרירית בגרון לבין כלי הדם הקרובים לפני השטח- הנה מערכת מדגם VISERA ELITE תוצרת חב' OLIMPUS (סוכן: חב' דובר).

הטכנולוגיה הנ"ל המכונה NBI (NARROW BAND IMAGING) מאפשרת זיהוי בוודאות גבוהה של גידולים בהשוואה לשימוש בטכנולוגיה של אור לבן רגיל המקובלת במערכות אחרות. כמו כן, מאפשרת אנליזה של התפתחות הגידול וכן זיהוי גידולים קטנים בשלב מוקדם. לפי ניסיון מוכח בשטח שמגובה במאות מ"מ בספרות המקצועית- טכנולוגיית ה-NBI ייחודית בכך שיכולה לאתר גידולים בקוטר של פחות מ-5 מ"מ באופן וודאי, לעומת אי זיהוי מוהלט ע"י שיטות אחרות.

לאור נתונים אלו, ממליץ לראות במערכת מדגם VISERA ELITE תוצרת חב' OLIMPUS מכשיר ייחודי, ובחב' דובר (בצדו הבלעדי בארץ של היצרן) ספק יחיד למקרה זה, ממנו יש לרכוש את המערכת.

ד"ר ולנטין וינטרהאב

מנהל מח' המדסה ויפואית