

01.08.2022

לכבוד מחלקת רכש

הנדון: רכש דיאתרמיה ארגון למכון גסטרו.

1. פעולות גסטרואנטרולוגיות דורשות דיאתרמיה עם תצורות עבודה מתקדמות למניעת פרפורציות. מכון הגסטרו מעוניין להתחיל לבצע פעולות פולשניות מורכבות מחליפות ניתוח, להסרת גידולים בדרכי העיכול (ESD, POEM). לצורך ביצוע פעולות הנ"ל, נדרשת הפרדה ודיסקציה מבוקרת של הרקמות השונות בדרכי העיכול.
2. מערכות ERBE מדגם VIO 3, מאפשר אופטימיזציה של איכות הפעולה ובטיחות המטופל מהסיבות הבאות:
 - חברת ERBE בעלת פטנט ה- ENDOCUT שמסייע במניעת פרפורציות.
 - למערכת VIO 3 קצב דגימה של 25 מיליון פעמים בשנייה של התנגדות הרקמה - מדידה הקצב הנ"ל גורמת לפעולת חיתוך הרקמה מדויקת ואחידה. נתון זה חיוני לפעולה מוצלחת ולבטיחות המטופל.
 - שיטת עבודה precise sect – תצורה ייחודית להפרדת רקמות עדינה. בתצורת עבודה זו, מבנה הגל משתנה תוך כדי הפעולה לפי התאמה למצב הרקמה.
 - Dynamic adjustment of modulation frequency עם Argon, מאפשר פעולות עדינות ומדויקות, ללא השפעה של המרחק של הפרוב מהרקמה. מהותי במקומות דקים למניעת פרפורציה.
 - מערכת VIO 3 בעלת 8 תוכניות משנה, הניתנות לשליטה ע"י הרופא תוך כדי הפעולה, מאפשרת שליטה במהלך הפעולה, חיסכון זמן וטעויות במקרים בהם יש צורך לשנות את נתוני המערכת עקב דימומים.
 - מערכת VIO 3 בעלת תצורות עבודה ייחודיות ל ESD כגון ENDO CUT ו DRY CUT.
 - מערכת ESD "פתוחה" – ניתן לחבר את היחידות הקצה של מגוון החברות.
3. המערכת היחידה העונה לדרישות מכון גסטרו הינה מהדגם VIO3 מתוצרת ERBE.
4. מבקש להכיר בחב' ברסליוער שהיא הנציגה הבלעדית של יצרנית ERBE בתחום זה בארץ, כספק היחיד המסוגל לבצע את ההתקשרות ולספק את המערכת הנדרשת.

בברכה,

גנדי ספוז'ניקוב
מנהל המחלקה להנדסה ביו

ד"ר אמיר קליין
מנהל מכון גסטרואנטרולוגי
רפואית

