

Department of Biomedical engineering

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

24 ספטמבר 2024
סימוכין – 24-09

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכישת אנדוסקופים להשלמת סטים לפטוסקופיה לניתוחי TWIN-TWIN - ליס

מדובר בהליכים כירורגיים מורכבים המבוצעים במהלך ההריון, בדרך כלל בהריונות תאומים זהים שחולקים שלייה אחת. הניתוחים הללו נועדו לטפל במצב רפואי מסוכן הנקרא תסמונת העברת דם בין עובר לעובר (TTTS). בתסמונת TTTS קיימת חוסר איזון בזרימת הדם בין שני העוברים. עובר אחד מקבל יותר מדי דם, בעוד שהעובר השני מקבל פחות מדי. מצב זה עלול לגרום לסיבוכים חמורים לשני העוברים, ואף להוביל למותם.

מטרת ניתוחי Twin-Twin היא להפחית את חוסר האיזון בזרימת הדם בין שני העוברים, לשפר את סיכויי ההישרדות של שני התאומים ולסייע בהתפתחות תקינה של העוברים.

ניתוח אנדוסקופי מאפשר לרופא להחדיר מכשיר דק דרך דופן הרחם כדי לבצע את ההליך דרך סטים פטוסקופיה שמאפשרים בעזרת לייזר או מכשיר אבלציה RF.

אחרי בדיקה מול מספר ספקים מתברר שרק ליצרן STORZ יש אפשרות לספק סטים לביצוע ניתוחים אלו.

למיטב ידיעתי חברת STORZ היא היצרן היחיד שמייצר ציוד לטובת ניתוחים מסוג זה ויש לו ספק בארץ.

חברת ברסלועיר היא הספק הבלעדי של היצרן STORZ בישראל.

ממליץ לרכוש את שני סוגי הסטים כדי לאפשר ביצוע ניתוחים גם כאשר מתבצעת לכיוון המטפל וגם כאשר יש צורך לבצע כשאזור הניתוח לא לכיוון הרופא.

בברכה,

דורון לאקה
ס. מנהל הנדסה רפואית

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

טל': 03-6973208 | פקס: 03-6973440

טל': *8801 | www.tasmc.org.il | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 Tel Aviv, 6 Weizman St.