



פרופ' איתן בלומנטל

מנהל מחלקת עיניים

20 בדצמבר 2022

לכבוד מחלקת הרכש, ביה"ח רמב"ם

הנדון: מכשיר OCTA להדמיה של הרשתית

נדרש לרכוש מכשיר OCTA לצורך הדמיית הרשתית הן בטכנולוגיה של OCT, והן לביצוע בדיקות אנגיוגרפיה (OCTA) במקרים של דלף מכלי הדם של הרשתית. שתי הבדיקות מבוצעות על מכשיר זה. אין כיום ברמב"ם יכולת לבצע בדיקת OCTA.

אנו מעוניינים לרכוש את מכשיר ה-OCTA Spectralis OCT+ מהסיבות הבאות:

1. מכשיר ה-Spectralis OCT Angio הינו המכשיר היחיד בו רזולוציית ההדמיה של כלי הדם (5.7μ) היא טובה מקוטר קפילרה ממוצע בעין (8.0μ)
2. מכשיר ה-Spectralis OCT Plus הינו מכשיר ה-OCT היחיד אשר ניתן להזיז את מצלמת ה-OCT גם באלכסון.
3. מכשיר ה-Spectralis OCT עם טכנולוגיות SHIFT (מכיל מהירויות סריקה של 20kHz, 85kHz, 125kHz) הינו מכשיר ה-OCT היחיד אשר ניתן לשנות את מהירות הסריקה בהתאם לצורך הקליני.
4. מכשיר ה-Spectralis OCT המכיל מודול 55° Widefield Imaging Module הינו מכשיר ה-OCT היחיד המאפשר סריקת OCT של 55° וכן סריקת Multicolor (המכשיר מכיל גם את מודול ה-Multicolor).
5. הרזולוציה הגבוהה של מכשיר ה-Spectralis OCT מאפשרת זיהוי של שינויים הקטנים ביותר בעובי מרכז הרשתית: זיהוי של 1.0μ
6. מכשיר ה-Spectralis OCT המוצע מתמשק באופן מלא עם מכשיר ה-Spectralis OCT הקיים במרפאת העיניים במרכז הרפואי רמב"ם. ניתן לבצע בדיקות מעקב במכשיר החדש למטופלים שנבדקו במכשיר הישן. מסד הנתונים של שני המכשירים יהיה מסד נתונים אחד, לכל מטופל יופיעו הבדיקות שבוצעו בשני המכשירים.

לאור הנימוקים המפורטים מעלה, מכשיר ה-Spectralis OCT הינו המכשיר היחיד שמתאים לצרכים של בית החולים.

מבקש להכיר בחברת טרדיס גת, יבואנית המכשיר Spectralis OCT כספק יחיד המסוגל לבצע את ההתקשרות הנ"ל.

בברכה,

בברכה,

פרופ' איתן בלומנטל

מנהל מחלקת עיניים

המרכז לבריאות האדם רמב"ם, חיפה