





## נעים גאולה

---

**מאת:** לביא ברונ  
**נשלח:** יום ראשון 29 יוני 2014 17:08  
**אל:** שדמי יורם, דר  
**עותק:** פיינברג מיכה, פרופ; נעים גאולה  
**נושא:** RE: (פיליפס) IE33 מתמר אקו וושט למכשירי

מאשר

בברכה,

**ברונ לביא**  
סמנכ"ל טכנולוגיות ותפעול  
המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא

**From:** שדמי יורם, דר  
**Sent:** Sunday, June 29, 2014 11:05 AM  
**To:** לביא ברונ  
**Cc:** פיינברג מיכה, פרופ  
**Subject:** FW: (פיליפס) IE33 מתמר אקו וושט למכשירי

שלום רב

בשימוש היח' לקרדיולוגיה לא פולשנית מתמר TEE דגם X7-2T, אשר ניזוק פעמיים ולא ניתן יותר לתקנו (מס' סד' 035QBX).

רצ"ב הצעה לעלות מתמר חלופי חדש.

אודה לאישורך.

ברור כי מדובר בספק יחיד מאחר ורק לחב' פיליפס יכולת לספק מתמר TEE לאולטראסאונד דגם IE-33 המצוי בשימוש מכון הלב.

בברכה,

**ד"ר יורם שדמי**  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית  
מרכז רפואי שיבא

**From:** שדמי יורם, דר  
**Sent:** Thursday, June 26, 2014 2:57 PM  
**To:** פיינברג מיכה, פרופ  
**Subject:** RE: (פיליפס) IE33 מתמר אקו וושט למכשירי

מיכה,

אני פועל בערוצים הבאים:

גיבוי מיידית- הובטח לי ע"י מדטכניקה כי ביום ראשון יינתן מתמר עם מתאם ל-IE-33 כאשר חב' פיליפס תיתן רישוי להפעילו עם המכשיר המצוי בשימושך (המתמר מתאים לדגם SPARQ).

חלופה – ביקשתי ממדטכניקה הצעה למתמר חדש, זאת לנוכח העובדה שהמתמר שלא תוקן ושניזוק תוך חודש 3 פעמים, אין כל יכולת לתקנו.

תיקון – המתמר שהיום לא תקין יישלח לקבלת חו"ד אם כדאי לתקנו.

שבת שלום

בברכה,  
ד"ר יורם שרמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית  
מרכז רפואי שיבא

**From:** פיינברג מיכה, פרופ  
**Sent:** Thursday, June 26, 2014 2:39 PM  
**To:** שדמי יורם, דר  
**Subject:** RE: מתמר אקו ושט למכשירי (פיליפס) IE33

יורם שלום

אני מודה לך על נכונותך לעזור!  
מודה לכם (לצוות שלכם בהנדסה רפואית ובעיקר למיקי) על השירות בטיפול במכשירים!  
בכל זאת אנחנו חלוקים בעניין "הנשיכות" המאובחנות.

לשאלתך: כל בדיקה מתבצעת עם מגן נשיכה.

לא סביר בעיני שנשיכה קוראת בתחילת המתמר מכון שאיזור זה תמיד עמוק בלוע או בוושט.  
אפשרות נשיכה יכולה לקראת במידה שהנבדק פולט מפיו את מגן הנשיכה באמצע הבדיקה (בתחילתה נמצא בשליטת הרופא) ואז צפויה במרחק 30-40 סמ מהקצה.

בכל מקרה אנחנו עושים מאמץ רב לשמור על המכשירים האלה מתוך מודעות לכך שעלותם גבוהה, וגם "שירותם גבוהה".

כאשר יש "עבודה" ועל כך יעידו מספר הפעולות, גם הבלאי עולה, והעיסוק במכשירים שמתקלקלים – לחם חוקינו.

תודה רבה

מיכה פיינברג

Prof. Micha S. Feinberg, MD, FESC, FACC  
Director  
Non Invasive Cardiology Unit  
The Heart Center  
Chaim Sheba Medical Center  
Tel Hashomer 52561, Israel  
Fax: +972-3-5302407  
Mobile: +972-52-6667116

**From:** שדמי יורם, דר  
**Sent:** Thursday, June 26, 2014 2:11 PM  
**To:** פיינברג מיכה, פרופ  
**Cc:** אלדר מיכאל, פרופ; גויטע ויקטור, פרופ; שמיס ארי, פרופ  
**Subject:** RE: מתמר אקו ושט למכשירי (פיליפס) IE33

שלום רב

ננסה לטפל במתמר חלופי.

יחד עם זאת, גם מתמר זה, מבדיקתו של מיקי, נגוע בנשיכות אין סופיות, ואני שואל האם משתמשים במגן למניעת נשיכות, ואם התשובה חיובית, כיצד בכל זאת עם המגן מתבצעת פעילות הנשיכה?

בברכה,  
ד"ר יורם שרמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית  
מרכז רפואי שיבא

**From:** פיינברג מיכה, פרופ  
**Sent:** Thursday, June 26, 2014 2:01 PM  
**To:** שדמי יורם, דר