

28/02/2023

**מסמך זה הינו ייעודי להתקשרות המרכז הרפואי תל אביב במרץ 2012**

לכבוד  
ועדת מכרזים  
כאן

**אלקטרודות E.E.G תוך מוחיות לקליטת פעילות חשמלית של המוח בניתוחי אפילפסיה**  
**(מתוצרת חב' AD-TECH)**

- אלקטרודות אלו הינן אלקטרודות תוך מוחיות, והן קולטות את הפעילות החשמלית של המוח. השימוש באלקטרודות אלו נעשה במגוון שימושים:
1. במסגרת אשפוז במחלקה הנוירוכירורגית תפקודית מבוצעת פרוצדורה ניתוחית של החדרת אלקטרודות תוך מוחיות, שתפקידן לקלוט פעילות אפילפטית בין ובזמן ההתקפים של החולה. לאחר החדרת האלקטרודות החולה מוחזר לאשפוז ביחידה לניתוחי אפילפסיה ומבוצע רישום Video-EEG בכדי לקלוט ולמקם את הפעילות האפילפטית, זאת בכדי לאסוף אינפורמציה נוספת לקראת ניתוח ראש של חולה זה.
  2. בנוסף, באמצעות אלקטרודות אלו מבוצע לחולה זה Stimulation – גירוי האלקטרודות באזורים השונים בכדי למקם פונקציות שונות במח.
  3. בניתוחי אפילפסיה, באלקטרודות אלו קולטות את הפעילות האפילפטית על פני המוח בזמן הניתוח,, בכדי למקם במדויק את מוקד הפעילות האפילפטית.
- בנוסף הציוד הנלווה קרי קבלים וקונקטורים, חייב להתאים לאלקטרודות אלו. האלקטרודות והקבלים המוזמנים מחב' AD-TECH, הינם היחידים המותאמים לארבעת מכשירי ה Video EEG הקיימים ביחידת אפילפסיה. הסוכן היחיד של חברה זו בארץ הוא חברת אורגיל. לפיכך אבקש אישורכם לרכישת האלקטרודות מחברת אורגיל ולכן אבקש לאשרה כספק יחיד לפריטים.

בברכה,

אפרת רבשטין

טכנאית אחראית יחידת EEG ואפילפסיה