



דף הסבר

מרפאת ERG ובדיקות אלקטרופיזיולוגיות

מרפאת עיניים

בניין מרפאות חוץ

ימים א'-ה'

משעה 08:00

טל. 08-6400556

פקס. 08-6400638

מטרת הבדיקה

הערכת תפקוד מערכת הראיה בדגש על המרכיב העצבי (הרשתית) של המערכת. במרפאה זו מבוצעות לפי הצורך שתי בדיקות נפרדות להערכת תפקוד הרשתית: ERG ו-VEP. הבדיקה נערכת במחלקת עיניים ולא במרפאות חוץ.

הכנות מיוחדות לבדיקה

- יש להביא סיכומים רפואיים קודמים של בדיקות עיניים.
- יש להביא את רשימת טיפות העיניים אשר ניטלות על ידך, ועדיף אף להביא את בקבוקוני הטיפות עצמם.
- אם ישנם ברשותך משקפיים - יש להביאם.
- יש לציין כל רגישות לתרופות הידועה לך.
- יש להביא צילומי עיניים ובדיקות אחרות אם ישנם ברשותך.
- מומלץ לבצע חפיפת ראש בערב שלפני הבדיקה, ולהימנע מהנחת גיל על השערות. יש להימנע מהרכבת עגילים על האוזניים.
- אם במהלך הבדיקה תבוצע הרחבת אישונים, עליך לדעת כי אסור לנהוג במשך 3-4 שעות לאחר הבדיקה ולכן עליך להיערך בהתאם. מומלץ במקרה זה להצטייד גם במשקפי שמש.

תהליך הבדיקה

- לאחר תהליך הקבלה במשרד מחלקת עיניים, תמתין/י לרופא לצורך ביצוע הבדיקה.
- בדיקת ERG: יוזלפו טיפות להרחבת אישונים ולאחר אלחוש יונחו אלקטרודות (דמויות עדשות מגע) על העין. מתבצע רישום של התגובה החשמלית לגירויי אור שונים. הבדיקה נעשית בשכיבה ונמשכת כ-45 דקות.
- בדיקת VEP: יוצמדו אלקטרודות לקרקפת באמצעות משחה ויבוצע רישום של התגובה החשמלית לגירויי אור שונים. הבדיקה נמשכת כ-30 דקות.

לאחר הבדיקה

כאמור לעיל, אם בוצעה בדיקה בהרחבת אישונים, הנהיגה אסורה במשך 3-4 שעות, ועל כן יש לדאוג למלווה/נהג. לאחר הרחבת אישונים עלול להופיע קושי בקריאה ועלולה להופיע תחושת סנוור ורגישות לאור. תופעות אלו הן רגילות וחולפות לאחר 3-4 שעות. מומלץ להשתמש במשקפי שמש.

בברכת בריאות שלמה
צוות מרפאת עיניים

