



6000-6014-2019-0000954

אנדוסקופיה באמצעות קפסולה

הינה בדיקה לצורך אבחון מחלות שונות המערבות את המעי הדק. עקב אורכו של המעי הדק לא ניתן היה עד היום להדגים אותו לכל אורכו באמצעות אנדוסקופים רגילים. הקפסולה האנדוסקופית מאפשרת לצלם את המעי הדק בצורה הפשוטה, מדויקת ונוחה לחולה ובמינימום של סיבוכים.

הגלולה שהיא כמוסת וידאו אשר לה מצלמה ומקור אור עושה את דרכה בתוך מערכת העיכול ומייצרת תיעוד. לאחר הבדיקה, יצפה הרופא בתיעוד על מסך המחשב שלו, ויאבחן את הממצאים. הבדיקה מאפשרת לרופא לבדוק את חלל המעי הדק המתחיל בתריסריון (duodenum) עד לחיבורו למעי הגס באילאום הסופי (Terminal Ileum) ע"י שימוש בקפסולת וידאו בגודל גלולת ויטמינים. לאחר בליעת הגלולה היא עוברת לאורך מערכת העיכול בעזרת נייע המעי ומשדרת 2 תמונות לשנייה, במשך כ- 8 שעות המכשיר רושם את הנתונים כשהוא חגור על המטופל.

הבדיקה מתבצעת לרוב לחולים הסובלים מאחת מהתופעות הבאות, אשר המקור להם לא נמצא בבדיקות אבחנתיות אחרות (כמו קולונוסקופיה וגסטרוסקופיה):

1. אנמיה מחוסר ברזל.
2. דמום ממערכת עכול שטרם אותר המקור.
3. חשד למחלת מעי דלקתית כרונית כגון מחלת קרוהן.
4. בירור כאבי בטן.
5. בירור שלשול כרוני.

הבדיקה עשויה לסייע בהערכת מידת מעורבות של המעי הדק בבעיה ו/או לעקוב אחר השפעות טיפולים. לעיתים ישתמש הרופא בכמוסה גם כדי לאסוף מידע לגבי תנועתיות מערכת העיכול, כמו למשל זמני המעבר בקיבה או במעי הדק. 24 שעות לפני הבדיקה יש לשמור על כלכלה נוזלית דלת סיבים (ללא ירקות, פירות, בשר ודגים), ניתן לשתות מים, תה, קפה, יוגורט, מרק צח ומיצים צלולים. 12 שעות טרם הבדיקה יש להיות בצום.

בזמן ההגעה לבדיקה החולה מחובר למערך חיישנים המצוי בתוך חגורה מיוחדת על הבטן. הקפסולה האנדוסקופית נבלעת ע"י החולה ועוברת במעי בצורה טבעית תוך כדי שידור תמונות וידאו לרשם הנתונים החגור על ידי החולה במשך כ-10 שעות. בזמן הבדיקה ניתן להמשיך באורח החיים הנורמלי, ניתן לשתות נוזלים צלולים כשעתיים מתחילת הבדיקה ולאכול ארוחה קלה לאחר כ-4 שעות מתחילת הבדיקה אלא אם כן צוין אחרת על ידי הרופא וכ 10 שעות לאחר בליעת הקפסולה ניתן יהיה לשוב לתזונה רגילה.

מומלץ לא לעבור ליד מכשירים הפולטים קרינה אלקטרומגנטית בזמן הבדיקה.

בתום הבדיקה יש לחזור למכון לצורך הסרת מערך החיישנים ורשם הנתונים. התמונות שנאגרו ברשם הנתונים יועברו לתחנת העבודה לצורך בדיקה על ידי הרופא.

בזמן קבלתך לבדיקה יש לדווח האם עברת ניתוחי בטן, האם סבלת מקושי בבליעה, האם יש לך קוצב לב.



מרכז רפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה
מסונף לפקולטה לרפואה של אוניברסיטת בר אילן בגליל
The BARUCH PADEH Medical Center, Poriya
Affiliated to The Faculty of Medicine in Galilee - Bar Ilan University



Organization Accredited
by Joint Commission International

מכון הגסטרו

תרופות: יש להפסיק חודש טרם הבדיקה ו ASPIRIN NSAIDs וכשבוע טרם הבדיקה להפסיק תכשירי ברזל. יש להיוועץ עם הרופא המטפל מה מהתרופות שאתה מקבל יש להפסיק.

אסור לעבור בדיקת תהודה מגנטית (MRI) או להתקרב למכשיר MRI.

לאחר החזרת הציוד למכון והעברת הנתונים לתחנת העבודה, הרופא צופה בתמונות הווידאו שהתקבלו מהקפסולה ומנתח את התוצאות. בתום התהליך החולה מקבל את התשובות בצורת דו"ח מודפס מלווה בתמונות נבחרות מהבדיקה. ניתן לבקש את סרט הבדיקה על גבי תקליטור במידה ויש צורך בכך. הקפסולה היא חד פעמית ונפלטת בצורה הטבעית עם היציאה. החולה אינו חש בכאבים או באי נוחות בזמן יציאת הקפסולה ופעמים רבות אינו רואה אותה נפלטת.

הסיבוך העיקרי לבדיקה הוא היתקעות של הקפסולה במערכת העיכול. ברוב המקרים לא מרגישים דבר גם כאשר הקפסולה נותרת במערכת העיכול. במקרה של הופעת חום, קושי בבליעה, הקאות או כאבים מתגברים בחזה או בבטן יש להודיע מידית לרופא במכון. קפסולה הנתקעת באזור מוצר של המעי עלולה לגרום באופן נדיר לחסימת מעי ויש להוציאה בצורה אנדוסקופית או בנייתוח.

בכל שאלה / פרטים ניתן לפנות למזכירות מכון הגסטרו בטלפון 046652442/440 בין השעות 10:00-14:00.

בברכת בריאות טובה

צוות המכון לגסטרואנטרולוגיה.