

## בדיקת אולטרה-סאונד תוך סימפוני- (EBUS) ENDOBRONCHIAL ULTRASOUND מידע והנחיות

בדיקת EBUS היא פעולה רפואית המאפשרת לדגום בלוטות לימפה שבמיצר (כל מה שנמצא בחלל החזה שאינו ריאות ולב), ומבוצעת על ידי העברת מחט באמצעות ברונוכוסקופ.

### מטרת הבדיקה

אבחון (סוג ודרגת הממצא) והחלטה על טיפול:

- תגובתיות- תגובה דלקתית של גיוס תאי הלימפה - הלימפוציטים כאמצעי "להילחם" נגד גידול בריאה
- דלקת בבלוטות ללא זיהום - (מחלה דלקתית לא זיהומית ולא גידולית, מסיבה לא ידועה)
- תהליך גידול של בלוטות לימפה (לימפומה)
- אבחון תהליכים ממאירים
- תהליך גרורתי שמקורו מהריאות או מכל מקום אחר בגוף.

### מידע והנחיות לקראת הבדיקה

- ביום הבדיקה – המטופל פונה משרד קבלה ראשי של בית החולים לביצוע קבלה משרדית, אחר כך מתקבל באשפוז יום כירורגי ועובר לחדר קבלה בחדר ניתוח צפוני
- לפני הבדיקה המטופל עובר בדיקה גופנית ומקבל מהרופא הסבר מפורט על הפעולה
- הרופא מחתים את המטופל על טופס הסכמה פעולת הברונכוסקופייה ועל ההרדמה בשני העתקים במקרה של מטופל לא כשיר, פסול דין, חוסה, תשוש נפש:
  - ביום הפעולה נדרשת חובת נוכחות של אפוטרופוס
  - על האפוטרופוס להגיע בצירוף כתב מינוי תקף מבית המשפט ותעודת זהות
  - ילדים עד גיל 18 חייבים להגיע עם הורה/אפוטרופוס
- יש להביא רשימת תרופות שנוטלים באופן קבוע, וליידע את הרופא אם קיימת רגישות לתרופות/מזון/חומרים
- יש לבצע את הבדיקות הבאות במסגרת מרפאה המטפלת בקהילה ולהביא את התשובות ביום הבדיקה:
  - בדיקות דם: ספירת דם + תפקודי קרישה + כימיה
  - אק"ג
  - צילום חזה
  - CT חזה (להביא דיסק)
- יש להביא טופס התחייבות לבדיקה (טופס 17) מהקופה המבטחת. קוד התחייבות יינתן ע"י מזכירת המכון
- צום - מחצות אין לאכול או לשתות
- תרופות:
  - אם נוטלים תרופה ליתר לחץ דם או לבעיות לבביות, יש ליטול את התרופה בבוקר הבדיקה עם מעט מים
  - יש לידע את רופא הריאות אם נוטלים תרופות לסוכרת. אסור ליטול תרופות לסוכרת בבוקר הבדיקה
  - אם נוטלים תרופות נוגדות קרישה כגון: אספירין, פלאוויקס, קומדין, סינטרום, יש לידע את רופא המשפחה על תאריך הבדיקה ולקבל ממנו הנחיות לגבי הפסקת התרופה לפני הבדיקה. הפסקת הטיפול בנוגדי קרישה חשובה על מנת למנוע דימום במהלך הבדיקה, אך אסור להפסיק את התרופה באופן עצמאי אלא בהנחיית רופא בלבד
- חובה להגיע עם מלווה מאחר וקיימת המשכיות של השפעת תרופות הטשטוש שניתנות במהלך הבדיקה.

### מהלך הבדיקה

- לפני הבדיקה:
  - המטופל מחובר לאמצעי ניטור כגון: מד לחץ דם, מד ריווי חמצן ומוניטור
  - מורכב לו עירווי לצורך מתן תרופות
  - התרופות הניתנות לפני הבדיקה ובמהלכה:
    - הרופא נותן למטופל אלחוש מקומי של הלוע על ידי תרסיס לידוקאין
    - דרך העירווי הורדי הרופא נותן תרופות לטשטוש ותרופה נוגדת כאב

- בזמן הבדיקה מקבל המטופל הרדמה מקומית של מיתרי הקול דרך צינור הבדיקה
- במהלך הבדיקה המטופל מקבל חמצן.
- את הבדיקה מבצע רופא בסיוע שתי אחיות, באמצעות צינור פיברואופטי גמיש שבקצהו גלאי אולטרה-סאונד
- הגלאי יוצר גלי קול המומרים לתמונה שאותה רואה הצוות על מסך
- הרופא המבצע והצוות יכולים לראות את המיקום הנמצא סביב הלב והריאות ולהגיע לבלוטות הלימפה שאותן יש לדגום
- הצינור הגמיש מוכנס דרך הפה אל קנה הנשימה (מושם נשכן בפה על מנת לשמור על השיניים ועל המכשיר)
- **הבדיקה מבוצעת בחדר פעולות בחדר ניתוח צפוני ונמשכת 60 – 90 דקות.**
- **בתום הבדיקה**
  - המטופל מועבר לחדר התאוששות
  - אסור לאכול ולשתות שעתים מתום הבדיקה
  - במידת הצורך מבוצע צילום חזה
  - לאחר ההתאוששות, המטופל עובר לאשפוז יום כירורגי
- **לפני השחרור**
  - המטופל מקבל מכתב שחרו ומזומן לקבלת תשובה ביום ההדרכה (כשבועיים מיום הבדיקה).

### הנחיות לאחר הבדיקה

- בשל ההשפעה של תרופות הרדמה מטשטשות במהלך הבדיקה, יש להימנע מנהיגה ומפעילות הדורשת ערנות
- תיתכן תחושת עייפות לאחר הבדיקה ומומלץ להיות במנוחה
- יתכן שיעול עם ליחה דמית משך 48 שעות אחרי הבדיקה
- תיתכן עליית חום 24 – 48 שעות לאחר הבדיקה. אם החום גבוה מ-38 מעלות, יש לפנות אל רופא המשפחה להגיע למכון
- ריאות בימים א'-ה' בשעות 8:00 – 15:00 או לפנות למיון עם מכתב הסיכום שקיבלת/ה בשחרור
- יש לפנות מייד למיון במקרים הבאים:
  - כאב בחזה או קושי בנשימה
  - דימום בכמות גדולה
- בכל שאלה ועניין ניתן לפנות אל צוות המכון:
  - בימים א'-ה' בשעות 8:00 – 15:00
  - מזכירות המכון: טלפון 08-6400807
  - חדר אחות: טלפון 08-6400729.

**בברכת בריאות טובה,  
צוות המכון לרפואת ריאות**