

מדינת ישראל – משרד הבריאות

החטיבה לעניני בריאות

מנהל רפואה

חוזר מס': 13/2004

ירושלים, י"א אייר, תשס"ד
2 מאי, 2004

תיק מס': 4/3/200

אל: מנהלי בתי החולים הכלליים
מנהלי האגפים הרפואיים – קופות החולים
מנהלי המכונים לאונקולוגיה
מנהלי המכונים לדימות
מנהלי המכונים לרפואה גרעינית

הנדון: התוויות לבדיקת PET

א. כללי:

PET (Positron Emission Tomography) היא שיטת דימות מטבולית בגוף החי באמצעות מיפוי פוזיטרונים, המאפשרת באופן ייחודי הכוונה מיטבית של הטיפול הרפואי. טכנולוגיית ה-PET מאפשרת דימות של תהליכי מחלה עוד בטרם חלו שינויים אנטומיים משמעותיים. F18 Fluoro Deoxyglucose (FDG) הוא החומר בו משתמשים בדימות עם מכשיר ה-PET. החל משנת 2001 הוכללה הבדיקה בסל השירותים ע"פ חוק ביטוח בריאות ממלכתי עבור חלק מההתוויות הרפואיות. ככלל, השימוש במכשיר ה-PET נועד לצורך איתור, דרוג ומעקב אחר גידולים, כאשר מוצו אמצעי אבחון אחרים ותוצאת הבדיקה עשויה להשפיע על דרך הטיפול בחולה. מטרת חוזר זה למפות את ההתוויות האונקולוגיות המצויות לשימוש בטכנולוגיה במועד הוצאת החוזר ולפרט ולהבהיר את ההתוויות הכלולות בסל השירותים ואיזה טרם נכללו.

כתובת המשרד: רח' רבקה 29, קומה 4, ירושלים
מען למכתבים: ת"ד 1176, ירושלים, מיקוד – 91010
טלפון: 02 – 5681280 פקס: 02 – 6725821
דואר אלקטרוני: berlo@moh.health.gov.il

ב. התוויות קליניות לשימוש במכשיר PET:

1. התוויות הכלולות בסל השירותים:

1.1. סרטן ריאה (מסוג Non small cell):

- א. אפיון ממצא לא ברור ב- CT של גוש בודד בריאה.
- ב. INITIAL STAGING.
- ג. RESTAGING - כשעולה אפשרות לניתוח קורטיבי.

1.2. סרטן הקולון – רקטום:

חשד להישנות במצבים הבאים:

- א. CEA מוגבר, כאשר הקולונוסקופיה וה- CT תקינים.
- ב. ברור ממצא של גרורות בודדות לפני טיפול ממוקם, כגון: ניתוח, טיפול אבלטיבי לגרורה בכבד, כמוטרפיה מקומית תוך עורקית וטיפול הקרנה.
- ג. ברור לנוכחות שארית רקמת גידול, לפני טיפול קרינתי או ניתוח.
- ד. Rectal Ca בשלב האבחנה – בחשד קליני או הדמייתי למעורבות בלוטות פרירקטליות.

1.3. לימפומה:

א. BASELINE:

- על פי החלטת השולח - הדמיה תהיה גליום או FDG.
- לא תבוצענה שתי הבדיקות אלא במקרה שבוצעה בדיקת גליום והמחלה לא ניתנת להוכחה באמצעות בדיקת גליום.
- ב. MONITORING RESPONSE (עד 4 בדיקות בשנה).

1.4. מלנומה ממאירה:

- א. מחלה ממוקמת, לצורך הערכה של אפשרות ניתוח.
- ב. STAGING .

1.5. סרטן צוואר רחם (מ- Ib INVASIVE ומעלה):

- א. INITIAL STAGING.
- ב. RESTAGING לניתוח קורטיבי.

1.6. ראש צוואר (לא כולל מח):

- א. INITIAL STAGING.
- ב. הערכת חשד להישנות (להימנע מביופסיה).

1.7. סרטן ושט:

- א. INITIAL STAGING בחולה המועמד לניתוח.
- ב. RESTAGING בחשד להישנות.

- 1.8. תירוואיר: TG מוגבר ומיפוי יוד 131 שלילי.
2. התוויות שאינן כלולות ב"סל":
- 2.1. סרטן השחלה:
עליה מאוחרת בסמנים CA 125, כאשר הקליניקה וממצאי הדימות שליליים.
- 2.2. סרקומות (יואינג, אוסטאוגנית, רקמות רכות): אלטרנטיבי ל- MIBI, T1201.
א. אבחנה בילדים וצעירים עד 30.
ב. בכל מקרה של הישנות, ללא הגבלת גיל.
- 2.3. סרטן שד:
א. הישנות מקומית או חשד לגרורות מרוחקות – אבחנה ותגובה לטיפול.
ב. הערכת תגובה לטיפול (בעיקר נאואגובנטי).
- 2.4. גידולי מוח:
אבחנה מבדלת בגידולי מוח ראשוניים בין הישנות ל- Radiation Necrosis, בחולה המועמד לניתוח*.
*הערה: התוויה זו תתבצע רק באמצעות מכשיר מסוג dedicated-PET.
- 2.5. נוירובלסטומה:
קיימות עדויות לגבי השימוש בבדיקה בחולי נויורובלסטומה (כ- INITIAL STAGING ומעקב), טרם נקבע סופית מקומה של הבדיקה ברצף האבחוני והטיפולי בחולים אלו.
- 2.6. איתור מוקד אפילפטי במח לפני ניתוח:
איתור מוקד אפילפטי המועמד לניתוח, אם נכשל ניסיון האיתור ב- ICTAL SPECT.
- 2.7. בדיקת לב לפני השתלת לב:
הערכת מידת חיות שריר הלב בחולים עבורם נבחנת האפשרות של השתלת לב.

הואילו להעביר תוכן חוזר זה לידיעת כל הנוגעים בדבר במוסדכם ולוודא כי יפעלו בהתאם.

ב. ב. ב. ה.,
ד"ר י. כולוניץ
המשנה למנהל הכללי
וראש מדינת רפואה

העתק : המנהל הכללי
המשנה למנהל הכללי
ס/מנכ"ל קופות חולים
נציב קבילות הציבור ע"פ חוק ביטוח בריאות ממלכתי
נציב קבילות הציבור
ראש המינהל לטכנולוגיות רפואיות ותשתיות
היועצת המשפטית
ס/מנכ"ל להסברה ויחסים בינלאומיים
מנהל האגף למדיניות טכנולוגיות רפואיות
מנהל אגף רישוי מוסדות ומכשירים
אחות ראשית ארצית וראש מינהל הסיעוד
ראש שרותי בריאות הציבור
רופאי מחוזות – לשכות בריאות מחוזיות
מנהל האגף לרפואה כללית
מנהל אגף הרוקחות
מנהלת תחום רישום ומידע רפואי
מנהל המרכז הלאומי לבקרת מחלות
מנהלת האגף להבטחת איכות
מנהל אגף ביקורת פנים
מנכ"ל קופות החולים
מנהל האגף לאביזרים ומכשירים רפואיים
מנהל המחלקה לרפואה קהילתית
מנהל המחלקה לאפדמיולוגיה
מנהל המחלקה למעבדות
מרכזת המועצות הלאומיות
הממונה על הקרינה הרפואית
הספרייה הרפואית
אחראית ארצית על הסיעוד – ברפואה כללית
אחות ראשית – קופ"ח הכללית
רופא ראשי – משרד העבודה והרווחה
קרפ"ר – צ.ה.ל
רע"ן רפואה- מקרפ"ר
קרפ"ר – שרות בתי הסוהר
קרפ"ר – משטרת ישראל
מנכ"ל הסתדרות מדיצינית – "הרסה"
רכז הבריאות , אגף תקציבים – משרד האוצר
יו"ר ההסתדרות הרפואית בישראל
יו"ר ארגון רופאי המדינה
יו"ר המועצה המדעית – ההסתדרות הרפואית
מנכ"ל החברה לניהול סיכונים ברפואה
בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי
ארכיון המדינה

כתובת אתר האינטרנט בו מפורסמים חוזרי מינהל הרפואה וחוזרי
מנכ"ל היא: - www.health.gov.il