



מכתב זה מכיל מידע רפואי חשוב, יש להעבירו לרופא המטפל בהקדם להבטחת רצף טיפולי

ממצאי בדיקה רפואה גרעינית - PET
 טלפון: 03-6973490/3532 פקס: 03-6973895

שם: מסאסא אילה

ת.ז.: 2811404-9
 טלפון: 053-2504533

כתובת: פרזון 21/4 תל אביב - יפו 6742427
 מקרה: 37367157

מין: נ

גיל: 48 ש

גורם מפנה: לאומית

יחידה ארגונית מזמינה: רפואה גרעינית - יחידה

בדיקות שבוצעו

תיאור שירות	שעת אישור ביצוע	תאריך אישור ביצוע
מיפוי PET FDG, גלוקוז מסומן,	19:00	01/09/2019

תולדות מחלה

פיזור גרורתי לכבד למוח ולשלד.
 בטיפול ביולוגי ב-ALECTINIB

שאלה לבירור

הערכת תגובה לטיפול.
 השוואה לבדיקות CT שבוצעו במוסדינו.

תיאור הבדיקה והמצאים

בוצעה בדיקת PET FDG כל גופי עד לאמצע הירך.
 הבדיקה בוצעה במערכת PET CT מסוג DISCOVERY MI עם רגיסטרציה בו זמנית של חתכי FDG ו CT.
 מנה מוזרקת: 8.50 mCi
 רמת סוכר בדם: 90 mg/dl

נתנו טלבריקס להדגמת פיתולי מעי ב CT ששימש לרגיסטרציה.

הוזרק חומר ניגוד תוך-ורידי, סריקת הCT נעשתה בשלב ורידי.

בבדיקה זו לא מזוהה תהליך שאתי קולט FDG ביתר.
 ספציפית התהליכים בריאה ימין עם מוקדים נודולרים בפיזור לימפאנואיתי שנצפו

גרסה 01 עמוד: 1 מתוך 2

בשלבים ראשונים של המחלה נספגו ואינם מודגמים.
למעשה לא מודגמים ממצאים ריאתיים הן בשער הריאה והן בפרנכימת הריאה.
לא מודגמת לימפאדנופתיה אזורית.
פיזור גרורתי לכבד, בחלק ה-CT של הבדיקה מספר מוקדים היפודנסיים זעירים קטנו
בהשוואה לבדיקות קודמות לא קולטים FDG ביתר.
לא מודגמת קליטה פתולוגית בכבד, באדרנלים אדנומה קטנה משמאל ללא קליטה ללט
שינוי.
לא מודגמת קליטה פתולוגית בשלד, מוקדים סקלרוטיים הנצפים בבדיקת CT במספר חוליות
לא קולטים ביתר.
בהסתייגות כי בדיקת PET עם FDG אינה יעילה להערכת מעורבות המוח והערכת תגובה
לטיפול לא מודגמת קליטה פתולוגית של FDG.

לסיכום:

תגובה טובה לטיפול.
לא מזוהה בביטחון מחלה שאתית פעילה בפרנכימת הריאות ובפיזור הגרורתי בכבד לשלד
ולמוח.

שם הרופא המפענח	מ.ר.ר	מ.ת.מ	תאריך פענוח	שעת פענוח
ד"ר. שחם לרמן חדוה	15099	10123	02/09/2019	16:03
ד"ר. מאירסדורף שמואל	29561	22611	02/09/2019	16:03

תאריך הקלדה: 02/09/2019

מכתב זה מכיל מידע רפואי חשוב, יש להעבירו לרופא המטפל בהקדם להבטחת רצף טיפולי

חמצאי בדיקה רפואה גרעינית - PET
טלפון: 03-6973490/3532 פקס: 03-6973895

ת.ז.: 2811404-9
טלפון: 053-2504533

שם: מסאסא אילה

כתובת: פרזון 21/4 תל אביב - יפו 6742427

מקרה: 37562854

מין: נ

גיל: 48 ש

גורם מפנה: לאומית

יחידה ארגונית מזמינה: רפואה גרעינית - יחידה

בדיקות שבוצעו

תיאור שירות	שעת אישור ביצוע	תאריך אישור ביצוע
חיפוי PET FDG, גלוקוז מסומן, אונקולוגיה	16:38	13/11/2019

תולדות מחלה

בת 48, אדנוקרצינומה של הריאה עם פיזור לימפוגיטי בריאה ופיזור גרורתי לכבד ולמח. מטופלת ב-alectinib עם תגובה טובה לטיפול.

שאלה לבירור

מעקב. בוצעה השוואה לבדיקה קודמת מ-1/9/2019.

שם רנטגנאי

מסעודה דוד

תיאור הבדיקה והממצאים

בוצעה בדיקת PET-FDG כל גופי עד לאמצע הירך.
הבדיקה בוצעה במערכת PET CT מסוג DISCOVERY MI עם רגיסטרציה בו זמנית של חתכי FDG ו-CT.

מנה מוזרקת: 13.4 mCi

רמת סוכר בדם: 104 mg/dl

ניתן טלבריקס להדגמת פיתולי מעי ב-CT ששימש לרגיסטרציה.
הוזרק חומר ניגוד תוך-ורידי, סריקת ה-CT נעשתה בשלב ורידי.

בוצעה השוואה לבדיקה קודמת מספטמבר 2019.

לא מודגמת קליטה פתולוגית בפרנכימת הריאות ובשערי הריאות.

גרסה 01 עמוד: 1 מתוך 2

המשך -
מקרה: 37562854

ממצאי בדיקה רפואה גרעינית - PET
ת.ז.: 2811404-9

מסאסא אילה

בחלק ה-CT של הבדיקה ללא ממצא ריאחי ברור וללא עדות לפיזור לימפאנגיוטי.
מלאות במאסטואיד משמאל. ללא קליטה.

לא מודגמת קליטה פתולוגית בקשרי לימפה איזוריים ובשאר אתרים נודלים מעל ומתחת
לטרעפת.

בדומה לבדיקה קודמת מודגמים מספר מוקדים סקלרוטיים בחוליות ובסקרום, ללא קליטה
וללא דינמיקה. לא מודגמת קליטה פתולוגית בסריקת השלד.

לציין אדרנל ימני נודולרי. לא מודגמת קליטה פתולוגית באדרנלים.

לא מודגמת קליטה פתולוגית בכבד, בטחול ובאדרנלים.

נציין כי בדיקת PET-CT-FDG אינה בדיקה רגישה לזיהוי ואפיון נגעים מוחיים.

לסיכום:

ללא שינוי משמעותי מבדיקה קודמת. ללא עדות למחלה שאית אבידית ל-FDG בתחום
רזולוציית שיטת ה-PET.

שם הרופא המפענח	מ.ר.ר	מ.ת.מ	תאריך פענוח	שעת פענוח
ד"ר. חזות קראוטהמר שיר	127210		17/11/2019	15:38
ד"ר. קסלר מיכאל	1118288	1-36400	17/11/2019	15:38

תאריך הקלדה: 17/11/2019

מכתב זה מכיל מידע רפואי חשוב, יש להעבירו לרופא המטפל בהקדם להבטחת רצף טיפולי

ממצאי בדיקה רפואה גרעינית - PET
טלפון: 03-6973490/3532 פקס: 03-6973895

ת.ז.: 2811404-9
טלפון: 053-2504533

שם: מסאסא אילה

כתובת: פרזון 21/4 תל אביב - יפו 6742427

מ"ל: נ

גיל: 49 ש

מקרה: 37844879

גורם מפנה: לאומית

יחידה ארגונית מזמינה: רפואה גרעינית - יחידה

בדיקות שבוצעו

תיאור שירות	שעת אישור ביצוע	תאריך אישור ביצוע
מיפוי PET FDG, גלוקוז מסומן	14:34	09/02/2020

תולדות מחלה

שאת מטסטטית של הראה.
בטיפול ב GEVA X ובטיפול ביולוגי.

שאלה לבירור

הערכת היקף התהליך השאתי.

שם רנטגנאי

ביאלסקי רות

תיאור הבדיקה והמצאים

בוצעה בדיקת PET FDG כל גופי עד לאמצע הירך.
הבדיקה בוצעה במסגרת PET CT מסוג DISCOVERY MI עם רגיסטרציה בו זמנית של חתכי FDG ו CT.

מנה מוזרקת: 13.50 mCi.

רמת סוכר בדם: 105 mg/dl.

נתנו טלבריקס להדגמת פיתולי מעי ב CT ששימש לרגיסטרציה.
הוזרק חומר ניגוד תוך-ורידי, סריקת ה CT נעשתה בשלב ורידי.

בבדיקה הנוכחית, מודגם פיזור גרורתי נרחב בשתי הראות מתייצג ע"י מספר רב ביותר של נודולים במימדים שונים בפרונכימת הראות ובפלויירה בהיקף שתי הראות קולטים FDG ביתר ומדובר בפיזור גרורתי נרחב לראות.

בחלק מ-CT של הבדיקה רושם לעיבוי הספטות אינטראלובולריות באונות התחתונות קרוב לוודאי מבטא פיזור לימפוגיטי. ממצא זה מהווה החמרה בולטת בהשוואה לבדיקה מ-11/2019. מודגמת קליטה פתולוגית של FDG בתהליך שבחלקו סקלרוטי עם מרכיב רקמה רכה בחוליה D2 עם פריצה לתוך התעלה, ומעורבות הנקב הנוירונלי מימין. (התשובה נמסרה לדר' שמאי). קליטות פתולוגיות גם בחוליות D6 ו-D12. לא מזוהה מחלה שאתית פעילה בתחום רזולוציית שיטת ה-PET בכבד. בדיקת PET עם FDG איננה יעילה להערכת התגובה לטיפול בפיזור הגרורתי המוחי. לא מודגמת קליטה פתולוגית באדרנלים. אדרנל ימני נודולרי ללא שינוי.

סיכום:

ממצאי הבדיקה מזהים פיזור גרורתי נרחב בשתי הראות ובפלוריה עם שנויים לימפוגיטים. גרורה גרמית ב D2 עם פריצה לתעלה ומעורבות הנקב הנוירונלי מימין. גרורות גרמיות נוספות ב D6 וב D12.

שם הרופא המפענח	מ.ר.ר	מ.ת.מ	תאריך פענוח	שעת פענוח
דר. שחם לרמן חדוה	15099	10123	10/02/2020	12:27
דר. בראוטבר עודד	22979	19442	10/02/2020	12:27

תאריך הקלדה: 10/02/2020