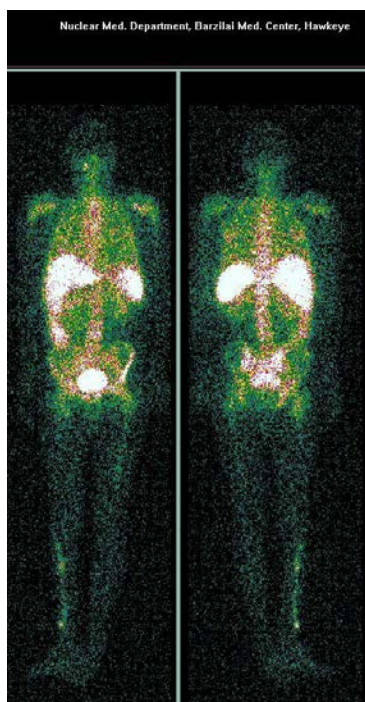


מיפויים לאיתור תהליכים זיהומיים ודלקתיים Inflammation\infection imaging

סימון כדוריות דם לבנות - White Blood Cells labeling



מטרת הבדיקה - אבחון תהליכים דלקתיים בגוף.

תאי דם לבנים (לויקוציטים) – תאי דם השייכים למערכת החיסון,

המשתתף בהגנה על הגוף מפני פולשים מזיקים.

תאי דם אלה מיוצרים במח עצם.

ההדמיה בעזרת כדוריות דם לבנות מסומנות מתבססת על נדידת

גרנולוציטים (תאי דם לבנים, האחראים על תהליכים דלקתיים חריפים)

לאזורי דלקת.

תהליך הבדיקה: מחדירים לווריד צנתר שדרכו מוציאים לנבדק דם לצורך סימון כדוריות הדם הלבנות, כעבור כשעתיים יוחזר הדם המסומן לגוף הנבדק דרך הצנתר.

המיפוי יתבצע בין שעה וחצי ל- 24 שעות לאחר החזרת הדם המסומן בהתאם לשאלה הרפואית. זמן המיפוי בין חצי שעה לשעה. במידת צורך קליני משלבים את המיפוי עם הדמיה אנטומית טומוגרפית (Low dose CT) להדגמה של מיקום אנטומי מדויק יותר.

הכנה לפני הבדיקה: מומלץ לאכול ולשתות לפני הבדיקה

הערות: נשים בהיריון או אם קיים ספק לכך – אסור להן לבצע את הבדיקה. נשים בתקופת הנקה – עליהן לדווח על כך לרופא מהמכון לרפואה גרעינית לפני הבדיקה.

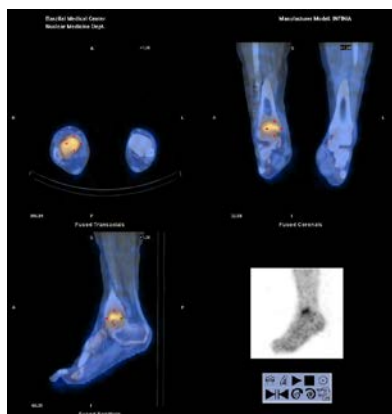
לברורים טלפון: 08-6745791, פקס: 08-6745793

ימי א'-ה': 08:00-16:00

בברכה בריאות שלמה,

צוות המכון

מיפוי גליום – Gallium Scan



Ga67 הינו איזוטופ רדיואקטיבי שזמן מחצית חייו הינה 78 שעות. השימוש בו נועד לזיהוי זיהומים בשלד וברקמות הרכות ממקור לא ידוע, זיהוי תהליכים זיהומיים ודלקתיים כרוניים. החומר נקלט גם בתהליכים, בעיקר מסוג לימפומה.

הבדיקה מבוצעת במשך מספר ימים.

הנבדק מקבל זריקה לווריד והמיפוי יבוצע כעבור 48 שעות מרגע ההזרקה. יתכן כי תידרש הגעה נוספת, בהתאם לתוצאות של המיפוי בתיאום עם המחלקה.

זמן הבדיקה בין חצי שעה לשעה. במידת הצורך משלבים את המיפוי עם הדמיה אנטומית טומוגרפית (CT Low dose).

אין צורך בהכנה מוקדמת לבדיקה

הערות : נשים בהיריון או אם קיים ספק לכך ונשים בתקופת הנקה – אסור להן לבצע

את הבדיקה.

לברורים טלפון: 08-6745791, פקס: 08-6745793

ימי א'-ה': 08:00-16:00

בברכה בריאות שלמה,

צוות המכון

