

מיפוי עצמות - Bone Scan



בגוף האדם ישנם 206 עצמות, הבונים את השלד. עצמות השלד מחוברים זה לזה במרפקים בעזרת רצועות, כחוס ורקמת חיבור.

תפקוד השלד:

- תמיכה מבנית לרקמות הגוף הרכות.
- הגנה על איברים פנימיים מפני חבלה.
- מאחז לשרירים.
- עזרה בתנועתיות וכו'.

מיפוי עצמות

מיפוי עצמות היא בדיקה שמטרתה העיקרית להראות תהליכים פיזיולוגיים ופתולוגיים שונים בעצמות ובפרקי הגוף. ישנם שיטות שונות לביצוע מפויי עצמות.

מיפוי עצמות כל גופי:

מטרתו לגלות הפרעות במבנה השלד, היכולות להיות עקב מחלות שונות, שברים וכו'..

מיפוי עצמות תלת שלבי:

המיפוי מיועד לאבחן דלקות בעצם ומבדיל בין זיהומים להפרעות אחרות באזור.

מיפוי עצמות ספקט – SPECT –

הדמיה תלת מימדית של העצם:

הבדיקה יעילה ושכיחה מאוד לאבחון נזקים במניסקוס של הברכיים, פגיעות קטנות בעמוד השדרה והצלעות שלא תמיד ניתן לראות זאת במיפוי עצמות רגיל. לעיתים יש צורך

מיפוי עצמות SPECT/CT:

הדמיה תלת מימדית המשלבת הדגמה אנטומית והדמיה תפקודית באמצעות רפואה גרעינית ומאפשרת מיקום אנטומי מדויק יותר של הממצא.

במהלך הבדיקה על הנבדק לשתות שתייה מרובה ולהתרוקן בתדירות גבוהה. אין הכנה 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 ביצוע הבדיקה.

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

ימי א'-ה': 08:00-16:00

בברכה בריאות שלמה,
 צוות המכון

