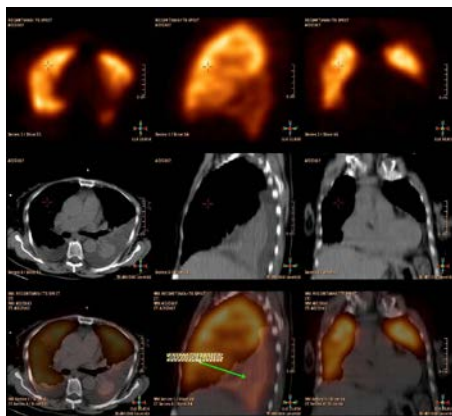


מיפוי ראות- Lung scan



תפקיד הראות הוא לאפשר העברת חמצן מהאוויר לדם.
 מידת זרימת האוויר בריאות נקראת אוורור (Ventilation).
 מידת זרימת הדם בריאות נקראת זילוח פרפוזיה (Perfusion).

מטרת הבדיקה:

מיפוי ראות היא בדיקה תפקודית שתפקידה לאתר אזורים בהם יש ירידה באוורור (Ventilation).
 או ירידה בזרימת הדם לראות (Perfusion).

תהליך הבדיקה :

המטרה העיקרית של המיפוי היא גילוי תסחיף ריאתי (Pulmonary Embolism) קריש דם שחסם את אחד העורקים המספק דם לריאה.

לעיתים מבוצעת הבדיקה לצורך הערכה כמותית ממוחשבת של הריאה לפני ניתוח ראותי Split Function.

בדיקת האוורור מתבצעת על ידי שאיפת גז שסומן בחומר רדיואקטיבי, כך שיפלוט כמות קטנה של קרינה, ואילו בדיקת הפרפוזיה מתבצעת באמצעות הזרקת חומר רדיואקטיבי שמתרכז בריאות.

אין צורך בהכנה מוקדמת לבדיקה

הערות :

נשים בהיריון או אם קיים ספק לכך ונשים 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