

איגוד הרדיולוגיה בישראל

החוג להדמיה לא-פולשני של הלב

המלצה לקריטריונים ודרישות מינימום לביצוע בדיקות CTA של הלב (כפי שאושרו בישיבת החוג להדמיה לא-פולשנית של הלב ב-5.1.2006)

- כל מרכז רפואי או המכון המבקש להציע בדיקות CTA של הלב חייב לעמוד בקריטריונים הבאים הן מבחינת שירות והן מבחינת הכשרת כ"א ומיומנות הצוות

1) הציווד הנדרש לביצוע CTA של הלב:

- סורק 16 פרוסות ומעלה, זמן סיבוב הגנטרי $> 500 \text{ MSEC}$, רזולוציה מרחבית של לפחות 0.5 מ"מ^3 , רוחב פרוסה של 1 מ"מ ומטה ויכולת לבצע GATING לאק"ג.
- מזרק אוטומטי
- תחנת עבודה ייעודית

2) דרישות בטיחות לביצוע CTA של הלב:

- הרופא המנהל את הבדיקה חייב להכיר את הפרמטרים השונים המשפיעים על כמות הקרינה כולל: KV, MAS ו-PITCH.
- יש להשתמש בתוכנות אוטומטיות להורדת קרינה (כאשר קיימות) תוך שמירה על איכות הבדיקה.
- מומלץ לא לעבור רמת קרינה מעל 13 MSV , במיוחד בילדים וצעירים.
- באחריות הרופא לבדוק גורמי סיכון אפשריים לפגיעה מחומר הניגוד (רגישות, תפקודי כליה..). ולהכין את הנבדק ע"פ הצורך.
- הרופא צריך להיות זמין לטפל במקרה של תגובות לוואי להזרקה.
- הרופא צריך להכיר את דרך מתן חוסמי בטא וניטרטים, סיכונים והתוויות נגד.
- יש לנטר ל"ד ודופק.

3) ההכשרה הנדרשת לביצוע CARDIAC CT :

טכנאי רנטגן :

- טכנאי רנטגן שהוסמך ע"י משרד הבריאות
- בעל נסיון בביצוע CTA והפעלת מזרק אוטומטי
- עבר הדרכה בביצוע לפחות 20 בדיקות CTA של הלב לא כולל בדיקות CS בלבד.
- טכנאי יזריק חומר ניגוד רק אם יוסמך לכך וע"פ הנחיות משרד הבריאות.

רדיולוג :

- מומחה ברדיולוגיה
- הכשרה ראשונית : ניהול / פענוח לפחות 75 בדיקות CTA של הלב לא כולל CS בלבד.
- שמירת מיומנות : ניהול / פענוח של לפחות 75 בדיקות CTA של הלב במשך 3 שנים, לא כולל CS בלבד.