

35970 EGY TESTTÁJÉK PET/CT VIZSGÁLATA

Összeállította: Dr. Pávics László

1. Az alkalmazás elve, patofiziológiai alapok.

A gyakorlatban ezt az eljárást a szív FDG vizsgálatára használjuk.

A szív ¹⁸F FDG vizsgálatok esetében csak az Indikációk és a Beteg előkészítés különbözik az előzőekben ismertetett, ugyancsak FDG-vel végzett „35960 Egésztest PET/CT vizsgálata” és a „35930 Tumor vizsgálata PET/CT-vel” Szakmai útmutatókban leírtaktól. (Egyébként a vizsgálatra vonatkozó többi előírás megegyezik az azokban leírtakkal.)

2. Radiofarmakon

Leggyakrabban a ¹⁸F FDG, de egyéb pozitron sugárzó radiofarmakon alkalmazása is lehet.

3. Indikációk

- 3.1. Gyulladásos folyamatok: kardiálisan implantált elektromos eszköz körülötti infekció, endocarditis, myocarditis, sarcoidosis.
- 3.2. A szívizom életképesség meghatározása.

4. Kontraindikációk

Lásd a 35960-Egésztest PET/CT vizsgálata és a 35930-Tumor vizsgálata PET/CT-vel Szakmai útmutatókat.

5. A beteg előkészítése

Vizsgálatot megelőző 24 órás ketogén diéta majd 6 órás éhezés.

Vizsgálatot megelőző 24 órában zsírszegény diéta, az FDG beadásával glukóz+insulin+KCl infúzió vércukorszint ellenőrzés mellett, vagy 25-100 g glukóz terhelés per os, szükség esetén i.v. insulin adásával.

6. Módszer

Lásd a 35960-Egésztest PET/CT vizsgálata és a 35930-Tumor vizsgálata PET/CT-vel Szakmai útmutatókat is.

7. Sugárterhelés

Lásd a 35960-Egésztest PET/CT vizsgálata és a 35930-Tumor vizsgálata PET/CT-vel Szakmai útmutatókat.

8. Referenciák

Lásd a 35960-Egésztest PET/CT vizsgálata és a 35930-Tumor vizsgálata PET/CT-vel Szakmai útmutatókat.