

Příloha 2. Vzorový popis PSMA PET/CT

PET/CT s ⁶⁸Ga-PSMA-11/¹⁸F-PSMA

Datum:

Indikace: Ca prostaty, (stp. RAPE/stp. RT, datum),

- GS: , PSA: , hormonoterapie: ano/ne/přípravek

Metodika:

Přístroj: PET/CT kamera model, základní rekonstrukční parametry.

Radiofarmakum (RF): MBq ⁶⁸Ga-PSMA-11/¹⁸F-PSMA (PSMA) i.v., podáno cestou i.v. kanyly, ev. upřesnění způsobu podání

Časový odstup od aplikace RF: min.

CT: kontrastní látka, množství, způsob podání

Rozsah snímání: od baze lební pod inguinu

Průběh vyš.: pac. řádně připraven, informován, podepsal informovaný souhlas. Vyš. bez komplikací, pac. půl hodiny po vyš. bez známek alergické reakce, se souhlasem lékaře propuštěn z odd. ve stabilizovaném stavu.

Nález:

Prostata:

- stp. RAPE, bez fokálně zvýšené akumulace PSMA charakteru lokální recidivy
- stp. RAPE, ložisko zvýšené akumulace PSMA (SUV max) v , bez známek extraprostatického šíření
- prostata bez fokálně zvýšené akumulace PSMA charakteru lokální recidivy
- ložisko zvýšené akumulace PSMA (SUV max) v prostatě, bez známek extraprostatického šíření

Uzliny:

- bez lymfadenopatie maligního vzhledu
- LU se zvýšenou akumulací PSMA (SUV max):
 - vnitřní parailické:
 - vnější parailické:
 - při společném ilickém svazku:
 - obturátorové:
 - v retroperitoneu:
- zvětšené LU bez výrazněji zvýšené akumulace:

Skelet:

- bez patologických ložiskových změn
- ložiska zvýšené akumulace PSMA (SUVmax):

Orgánové a jiné změny:

Plicní parenchym bez ložiskových změn, bez tekutiny v pleurální dutině.

Parenchymové orgány dutiny břišní a retroperitonea bez odchylek.

Kličky střevní obvyklého vzhledu.

SUVmax jater, parotis

Závěr:

PSMA-avidní nádorové postižení *lokalit*y. Bez přítomnosti PSMA-neavidních metastatických lézí.

PSMA-neavidní nádorové postižení *lokalit*y.

Nález je/není z pohledu PSMA PET indikován k provedení radioligandové terapie.

Nález nesvědčí pro přítomnost PSMA-avidní nádorové tkáně.

Doporučení postupu dovyšetření nejasných lézí:

lékař RDG

lékař NM

ZKRATKY: SUV: standardized uptake value; SUVmax: nejvyšší SUV; SUVmean: průměrná SUV; RDG: radiolog, NM: nukleární medicíny, PSMA: prostatický specifický membránový antigen, RAPE: radikální prostatektomie, GS: Gleasonovo skóre