FDG-PET/CT trupu

Popis:

Na tomografických řezech nacházím zvýšenou/ vpravo výrazně/ akumulaci bilaterálně v obou parotidách / vpravo ve zvětšené parotíde, vlevo je mírně zbytnělá/. Oboustranně jsou nezvětšené zmnožené lymf. uzliny na krku do 9mm v krátké ose / bilat. regia IB, IIA, II B, III, V, IV vlevo a vlevo supraklavik/ se zvýšenou akumulací rf. Bilat. v axillách LU hranič. velikosti do 10mm v krátké ose zvýšené akumulace rf. Zmnožené LU v mediastinu / 3A, 2-4R, 5,6,7/ do hranič. velikosti 10mm v krátké ose zvýšené akumulace rf. V plic. hilech LU nezvětšené zvýšené akumulace rf. Ložisko vysoké akumulace rf velik. 22x23mm vpravo parakardial. ventral. naléhající na pleuru, další obdobné ložisko je paraaortal. u des. aorty v dol. plic. laloku vlevo velik. 16mm, menší v dol. laloku vlevo parakardial, další subpleural. paravertebral. bazal. vlevo. Vlevo parakardial. ventral. a dorzobazal. v plíci pruh. denzita zvýšené akumulace rf s návaznosti na pleuru. Nadledviny bez expanze s nízkou akumulací rf. Břišní parenchymové orgány, mammy, děloha, štítná žláza bez ložiskově zvýšené akumulace rf. Ve střevech, v Waldeyer okruhu, v některých svalech, v myokardu, v dutém systému ledvin, v moč. měchýři nacházíme zvýšenou akumulaci radiofarmaka, což lze považovat za fyziologickou variantu či zcela nespecif. nález. Bez volné tekutiny v dutině břišní a pleurálně bilat. Zobrazený skelet bez ložisek zvýšené akumulace rf charakteru neoplazie. Osteochondroza L3/4. Degenerativní změny páteře.

Závěr:

Hypermetabolismus glukózy v. s. z viabilní neoplazie nacházíme v obou parotidách a více ve zvětšené parotíde vpravo, ve vícečetných LU bilat. na krku, ve vícečetných ložiscích plic bilat. naléhajících na pleuru. Zvýšená metabolická aktivita je v zmnožených lymf. uzlinách v mediastinu, v plic. hilech, v axillách - také susp. nález. Jinde ložiska hypermetabolizmu glukózy specificky svědčící pro přítomnost FDG avidní viabilní neoplazie v rozashu vyš. nenacházím. Pruh. denzity vyšší konzumpce glukózy vlevo v plíci - nespecif. nález, v Difdg. zánět /postzánět etio.