

Odpověď na dotaz dodavatele

Dotaz:

Zadavatel v Dodatečné informaci I ze dne 18. 6. 2015 uvádí v odpovědi dodatečné požadavky na Injektor pro aplikaci 18 F – FDG. Oproti původně uveřejněnému zadání, které splňovalo více možných výrobců automatického systému, a které bylo před uveřejněním schváleno na Ministerstvu zdravotnictví, nyní takto jasně definuje jediného možného výrobce.

Zadavatel v dodatečné informaci uvádí například požadavek na rozplnění dávky pro pacienty – aktivity od 10 MBq. Dovolují si poznamenat, že dle informací z pracovišť Nukleární medicíny je hodnota aktivity 10 MBq běžná výše zbytkové aktivity v aplikačním prostředí po provedení aplikace pacientovi. Dále si dovoluji uvést, že dle Guidelines EANM je také minimální dávka pro dětské pacienty vyšší než požadovaná hodnota 10 MBq.

Bude zadavatel akceptovat nabídku s Injektorem pro aplikaci 18 F-FDG, který zcela splňuje v zadávací dokumentaci uvedenou technickou specifikaci ze dne 28. 5. 2015?

Odpověď:

Zadavatel požaduje dodání automatického systému pro rozplnění celkové dodané aktivity z výroby na dávky pro dospělé i dětské pacienty (aktivity od 10 MBq) s následnou automatickou i manuální aplikací RF jednotlivému pacientovi v aplikační místnosti nebo v aplikačním boxu u vyšetřovny nebo i přímo ve vyšetřovně u PET/MR.

Zadavateli není známo žádné doporučení EANM pro aktivity aplikované u PET/MR. Podle Dosage Card EANM z 1. 5. 2008 je doporučena minimální aktivita 18F FDG pro pacienta o váze 3 kg 14 MBq. Tato aktivita je uvažována pro PET/CT. Pro PET/MR se uvažuje (vzhledem k technickým parametrům a způsobu snímání) o snížení aplikovaných aktivit o 25%.

Pro pacienta o váze 3 kg se dostáváme tedy na cca 10 MBq 18F. V publikacích s problematikou aplikovaných aktivit u dětí se doporučuje další snižování aplikovaných aktivit.