



## **Zhodnocení indikátorů kvality za rok 2019 - ambulance KNM a pracoviště PET/CT**

### Ambulance KNM:

Scintilační kamery, lišící se rozdílným spektrem vyšetřovacích metod, a to v závislosti na nestejných technických parametrech, jsou efektivně využívány - mimo MB 9200, která svým stářím 30 let již nevyhovuje většině nároků na kvalitu prováděných scintigrafických vyšetření, v letošním roce plánována obměna.

Čekací lhůty jsou maximálně 3 týdny, akutní vyšetření se provádí po telefonické domluvě ihned.

Pacienti jsou spokojeni s informovaností o způsobu a průběhu vyšetření.

Ekonomicky-efektivního využití radiofarmak bylo docíleno perfektní spoluprací s radiofarmaceutickou laboratoří.

### Ambulance PET/CT:

Nárůst počtu vyšetření o cca 5 % při zachování množství odebíraného radiofarmaka.

Čekací doba na vyšetření je cca 3-4 týdny, pro akutní pacienty po telefonické konzultaci zajišťujeme provedení vyšetření do týdne.

Dne 18. 1. 2020

Pavla Goldmannová  
úseková radiologická asistentka KNM



## Zhodnocení indikátorů kvality za rok 2019 – Klinika nukleární medicíny oddělení 40

### Spokojenost pacientů:

V knize přání a připomínek je 27 pochvalných zápisů od našich pacientů. Pacienti velmi kladně hodnotí kvalitu stravy a úklidu. Především však chválí milý a vstřícný přístup celého personálu – všech lékařů a NLZP.

Pro pacienty jsou však naší slabinou nedostatky v rámci zastaralosti vybavenosti oddělení, bylo pořízeno nový nábytek do sesterny, v plánu rekonstrukce sociálních zařízení.

### Edukace pacientů:

V roce 2019 se nevyskytla na lůžkovém oddělení žádná mimořádná událost. Edukační činnost tedy vyhodnocena jako vyhovující, v návaznosti na změny v legislativě Státního úřadu pro jadernou bezpečnost ČR však budou vypracovány nové návrhy a předloženy dále Odboru kvality FNOL.

Dne 18. 1. 2020

Alžběta Kolářová  
staniční sestra odd. 40 KNM



## Zhodnocení indikátorů kvality za rok 2019 - Radiofarmaceutická laboratoř KNM a pracoviště PET/CT

### Příprava radiofarmak:

Plánovaným objednáváním radiofarmak a neaktivních kitů nedošlo k proexpirování a k nevyužití radiofarmak.

### Kontrola kvality:

Všechny radiofarmaka byly připravovány dle SOP, odpovídala předepsané kvalitě pro aplikaci pacientům a nevyskytla se ani žádná reklamace nebo ekonomická ztráta. Využití radiofarmak bylo 100 %.

### Rozšíření spektra:

V začátku roku jsme začali odebírat  $^{111}\text{In}$ -oxim, který se používá pro značení krevních elementů místo zrušeného  $^{51}\text{Cr}$  – chromanu sodného.

Radiofarmaceutická laboratoř splnila za rok 2019 daná kritéria indikátoru kvality. Pracovníci laboratoře si stále zvyšují svoji odbornost a prohlubují kvalifikaci.

25. 1. 2020

  
Mgr. Jarmila Drymlová  
RFL KNM



## Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany

### Analýza indikátoru kvality LFRO na KNM

**Indikátor kvality:** Úspěšnost zachytu radiologických a mimořádných radiačních událostí při lékařských ozářeních ve FNOL

V období 01/2019 – 12/2019 byly na KNM ve FNOL nebyla zjištěna žádná radiologická událost klasifikovaná dle § 60 odst. 2 písm. e) zákona 263/2016 Sb. spojená s aplikací radiofarmaka a 14 radiologických událostí spojených s využitím CT. Ve sledovaném období nebyla zjištěna žádná radiační mimořádná událost klasifikovaná dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona 263/2016 Sb., jen 3 mimořádné události ve smyslu závažné odchylky od běžného provozu.

Všechny radiologické události byly klasifikovány v kategorii C.

První odchylkou od běžného provozu ve sledovaném období byla kontaminace pracovníce v důsledku rozpojení hadičky při aplikaci radiofarmaka. Druhá odchylka nastala v důsledku rozbití etalonu  $^{137}\text{Cs}$  při ranní kontrole přístrojů, při které nedošlo k žádné kontaminaci. Třetí odchylkou byla kontaminace radiofarmaceutky při přípravě farmaka.

Vypracováno dne: 06. 02. 2019

Mgr. Pavel Karhan  
dohlízející osoba na KNM



FAKULTNÍ NEMOCNICE®  
OLOMOUC

## Zhodnocení všech indikátorů kvality Kliniky nukleární medicíny za rok 2019

Indikátory kvality, které si stanovila Klinika nukleární medicíny, byly splněny.

Zaměstnanci kliniky poskytují zdravotní péči na vysoké úrovni, přitom ekonomicky efektivně při racionálním využití svěřených zdrojů, což je potvrzeno spokojeností pacientů a pozitivním hospodářským výsledkem. Nedošlo k žádnému poškození pacienta, nebyla podána žádná stížnost.

Dne 18. 1. 2020

Ing. Jiří Horalík, DiS.  
vedoucí radiologický asistent

*Ing. Jiří Horalík*  
Vedoucí radiologický asistent  
Klinika nukleární medicíny