



Klinika nukleární medicíny FNOL - 2015

Indikátory kvality:

Ambulance: efektivní a ekonomické využití RF (úsek. rad. asistentka)
efektivní využití provozního času scintilačních kamer (úsek. rad.
asistentka)
výskyt mimořádných událostí-radiační havárie (ing. J. Ptáček)

Oddělení 40: spokojenost pacientů – Kniha přání a připomínek (vedení kliniky)
edukace pacientů před podáním terapeutické dávky (staniční sestra)
výskyt mimořádných událostí-radiační havárie(ing. J.Ptáček)

Farmaceutická laboratoř: účelná a přesná příprava RF včetně ekonomického hlediska (ve-
doucí RFL)
zavádění nových radiofarmak a sledování počtu nepropuštěných radiofarmak
(vedoucí RFL)
výskyt mimořádných událostí-radiační havárie (ing. J. Ptáček)

Stanovit: kdo provádí..... pověřený pracovník
intervaly kontrol.....1x za pololetí
zápisy.....1x za pololetí
hodnocení.....vedení kliniky
seznámení s výsledky..... provozní porady

7.1.2015

Vlasta Míková
vedoucí radiologická asistentka KNM



Klinika nukleární medicíny

**Zhodnocení indikátorů kvality KNM a pracoviště PET/CT
za II. pololetí 2014**

Pracovníci KNM svým přístupem a prací dokázali, že stanovené indikátory kvality jsou vyhovující a přispívají k efektivnosti jejich práce a k příznivým ekonomickým výsledkům.

Spoluprací na všech úsecích dochází k maximálnímu využití připravených radiofarmak a k efektivnímu využití přístrojového času.

Výměna kamer za provozu dokázala flexibilitu a operativnost všech pracovníků KNM při práci ve velmi ztížených podmínkách.

V tomto období došlo k jedné mimořádné události a to na pracovišti PET/CT, což také svědčí o kvalitě práce zaměstnanců KNM.

Indikátory KNM jsou pracovníky akceptovány a plněny na všech úsecích.

9.1.2015

Vlasta Míková

vedoucí radiologická asistentka 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 07/2014 – 12/2014 byly na KNM ve FNOL zjištěna 1 mimořádná událost (klasifikovaná dle §5 vyhlášky č. 318/2002 v platném znění).

Jednalo se kontaminaci podlahy a aplikačního křesla v aplikační místnosti PET/CT. Ke kontaminaci personálu ani pacienta nedošlo. Příčinou vzniku byl únik radiofarmaka z nedovřeného trojcestného ventilu. Při mimořádné události bylo postupováno v souladu s Vnitřním havarijním plánem Sm-L017.

V rámci pravidelného školení radiační ochrany a vnitřního havarijního plánu jsou zaměstnanci KNM opakovaně seznamováni s hlavními příčinami vzniku mimořádných událostí a opatřeními, která je nutná dodržovat, aby se zabránilo jejich opakování.

Protokoly dokumentující mimořádné události jsou uloženy u dohlízející osoby na Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany ve FNOL.

Vypracováno dne: 9.1.2015

53/5
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany
I.R. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 588 444 591
Vedoucí oddělení: Ing. Jaroslav Ptáček
Ing. Jaroslav Ptáček, Ph.D.
dohlízející osoba na KNM
LFRO



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

Klinika nukleární medicíny

Zhodnocení indikátorů kvality za 2. pololetí 2014:

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 %.

Radiofarmaceutická laboratoř splnila za 2. pololetí 2014 daná kritéria indikátoru kvality.
Známkou toho je i obhájení ISO 9001:2000.

Pracovníci laboratoře si stále zvyšují svoji odbornost a prohlubují kvalifikaci.

9.1.2015


Mgr. Jarmila Drymlová
RFL KNM



Klinika nukleární medicíny

Zhodnocení indikátorů kvality za II. pololetí roku 2014:

Ambulance KNM a pracoviště PET/CT

Efektivní a ekonomické využití RF a efektivní využití scintilačních kamer:

V druhém pololetí roku 2014 (září, říjen) se prováděla na ambulanci KNM výměna 2 scintilačních kamer v programu ONKO II. Z tohoto důvodu muselo dojít ke změně organizace vyšetření na zbývajících kamerách. Pacienti se objednávali v souladu s harmonogramem prací na KNM, akutní vyšetření se prováděla neustále. Došlo k dočasnému prodloužení termínů neakutních vyšetření. Od listopadu po zaškolení personálu se termíny vyšetření dostávají na obvyklou úroveň.

Radiofarmaka se objednávala efektivně dle stavebních prací, aby nedocházelo k ekonomickým ztrátám.

Na pracovišti PET/CT se žádné větší výpadky dodávek nevyskytly, radiofarmakum bylo maximálně efektivně a ekonomicky využito. Stížnost nebyla žádná, pacienti byli velmi spokojeni s prováděnou edukací a přístupem veškerého personálu.

Během II. pololetí došlo k 1 mimořádné události – kontaminace podlahy radiofarmakem. Protokol uložen na LFRO u dohlížejícího pracovníka.

Všichni zaměstnanci opakovaně seznámeni s nejčastějšími příčinami vzniku mimořádných událostí a jak jim předcházet.

Dne 7.1.2015

Pavla Goldmannová 
Úseková radiologická asistentka

KNM



7.1. 2015

Zhodnocení indikátorů kvality za II.pololetí 2014:

Lůžkové oddělení 40

Spokojenost pacientů – Kniha přání a připomínek:

V Knize přání a připomínek přibylo za druhé pololetí 5 pochvalných zápisů. Pacienti oceňují profesionální přístup zdravotnického personálu k pacientům a jejich nemoci. Váží si vzorné péče a lidského, laskavého přístupu. Velmi si cení i složení a podávání stravy ve FNOL.

Edukace pacientů před podáním terapeutické dávky a výskyt mimořádných událostí:

V druhém pololetí nebyla na lůžkovém oddělení žádná mimořádná událost. Noví pacienti i opakovaně hospitalizovaní jsou spokojeni s praktickým nácvikem podávání terapeutické dávky a s možností opakované edukace.

Mimořádná událost se na lůžkovém oddělení v tomto období nevyskytla.

Alžběta Kolářová 
staniční sestra odd. 40