



Институт за онкологију и радиологију Србије


Пастерова 14, Београд, Србија
+381 11 2067 100
iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
Бр. 26-96
21 SEP 2015 20
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПАЦИЈЕНАТА НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

Ознака процедуре	П.НУК.17
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015.
Аутори процедуре	Прим. др. Слободан Тасић Дипл.физ. Снежана Тарабић, спец. Мр сц мед др Ана Марковић Кољевић
Носилац процедуре	Прим. др. Слободан Тасић
Процедуру одобрио	Проф. др Радан Џодин



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре:		Ознака: П.НУК.17
	Процедура за безбедност пацијената - Нуклеарна медицина		
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 4

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

2. ПРЕДМЕТ

Процедура дефинише мере и поступке који се предузимају у циљу безбедности пацијента при дијагностичким процедурама. Процедура се спроводи на Одељењу нуклеарне медицине. Процедуре спроводе запослени на Одељењу нуклеарне медицине.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Одељење нуклеарне медицине

4. ОДГОВОРНОСТИ

За спровођења процедуре одговорни су начелник Одељења нуклеарне медицине, физичар, главни техничар одељења те директор установе.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ


Мере које се предузимају у циљу безбедности пацијената и особља:

1. Оправданост нуклеарно медицинске процедуре:

- индикације за нуклеарно медицински преглед морају бити оправдане, у смислу да је користи у виду добијених дијагностичких информација већа од штете нанете пацијенту озрачивањем

- специјалиста нуклеарне медицине је у обавези да одбије извођење сваке нуклеарно медицинске процедуре која није оправдана (Службени лист 32/98, правилник о начину примене извора јонизујућих зрачења у медицине).

2. Труднице могу бити изложене нуклеарно медицинској дијагностичкој процедуре само ако је одобрена након анализе оправданости у координацији специјалиста нуклеарне медицине и лекара који захтева преглед. Радиолошки техничар је у обавези да свакој жени у фертилном периоду пре прегледа постави питање о утврђеној или суспектној трудноћи, по потреби консултује специјалисту нуклеарне медицине (правило 10 дана). У циљу повећања безбедности пацијента на видном месту у

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре:		Ознака: П.НУК.17
	Процедура за безбедност пацијената - Нуклеарна медицина		
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 3 од 4

чекаоници, изложено је упозорење намењено женама о потреби пријаве постојања евентуалне трудноће.

3. У циљу спровођења на минимум нежељених догађаја у смислу погрешне идентификације

- спроводи се контрола идентитета пацијента на три нивоа (шалте, техничар на Одељењу нуклеарне медицине и специјалиста нуклеарне медицине)

- техничар или специјалиста нуклеарне медицине, пре прегледа проверава страну на којој је патологија, ради избегавања грешке обављања прегледа на погрешној страни

4. За време рада гама камере у кабинету забрањено је присуство других лица. У изузетним случајевима, када је пацијента немогуће поставити у одговарајућу позицију, или пацијент не сарађује, особа из његове пратње, уз обавезни лични пристанак, може да помогне и придржи пацијента. У том случају обавезна је употреба личних заштитних средстава за особу из пратње.

5. Сва врата просторије морају бити затворена у току прегледа или снимања.

6. Оптимизација

- ефикасна комуникација између професионалног лица и пацијента обезбеђује оптималне услове за постизање квалитетног резултата сцинтиграфских процедура, чиме се смањује ризик од понављања снимања односно излагања пацијента додатном озрачивању.

- коректна обрада сцинтиграфске студије


7. Обавезна употреба колиматора, чиме се ограничава поље снимања и смањује расипно зрачење и ниво јонизације ваздуха.

8. Нуклеарно медицински преглед вршити искључиво исправним апаратом.

9. Обавезне су законом предвиђене периодичне обнове знања-едукација о мерама заштите од јонизујућег зрачења за професионално изложена лица (Службени лист СРЈ 45/97, одлука о стручној спреми и здравственим условима лица која раде са изворима јонизујућих зрачења).

10. Сва професионално изложена лица која су прошла адекватну обуку у области заштите од јонизујућег зрачења су одговорна за спровођење мера заштите од зрачења на свом рандом месту.

11. Одељење нуклеарне медицине у целини, контролисана и надгледана зона зрачења су правилно означени јасно истакнутим ознакама о забрани приступа неовлашћеним лицима, на свим припадајућим вратима.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за безбедност пацијената - Нуклеарна медицина		Ознака: П.НУК.17
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 4 од 4

12. Радиолошки техничар у кабинету у обавези је да ради по упутству за рад са апаратом и по процедури одељења за дати дијагностички преглед.

6. ДОКУМЕНТА

1. Закон о безбедности и здрављу на раду (Службени гласник РС бр.101/05)

ПРИЛОЗИ

1. Књига евиденције нежељених догађаја и нежељених дејства лекова код пацијената на одељењима

2. Књига евиденције пријаве нежељених догађаја и убодних инцидената код особља