



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 СРБИЈА
26-106
12⁰¹ SEP 2015²⁰ год
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА ОДЛАГАЊА РАДИОАКТИВНОГ ОТПАДА НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА

Ознака процедуре	П.НУК.27
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 Џодић



 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Процедура одлагања радиоактивног отпада Нуклеарна медицина		Ознака: П.НУК.27
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 2

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

2. ПРЕДМЕТ

Описана процедура се примењује на одељењу за нуклеарну медицину Института за онкологију и радиологију

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Одељење нуклеарне медицине

4. ОДГОВОРНОСТИ

За спровођење процедуре одговорни су начелник одељења нуклеарне медицине и директор. За примену ове процедуре одговоран је физичар Одељења за нуклеарну медицину.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Одлагање радиоактивног отпада од краткоживећих радионуклида

Радиоактивни отпад који се распада на стабилне потомке а који потиче од дијагностичких метода, се држи у специјалним оловним контејнерима док не прође 8 до 10 периода полураспада а потом се третира као обичан медицински отпад. Од радиоактивног отпада који се распада на дугоживеће изотопе на одељењу за нуклеарну медицину користи се само генератор на бази молибдена чији је један од продуката распада радиоактивни технецијум. Када се генератор истроши одлаже се у за то намењену просторију, у посебно дизајнираном оловном орману. Једном недељно се допрема нов генератор. Транспортно возило Института Винча једном у месец дана одвози истрошене генераторе.

ПРИЛОЗИ

- 1.Књига требовања генератора
- 2.Протокол евидентирања, испитивања и извештаја о нежељеним догађајима
- 3.Евиденција о отвореним изворима јонизујућих зрачења