



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
26.107
21 SEP 2015
20 год
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА ЗАШТИТЕ ОСОБЉА И ПАЦИЈЕНАТА ОД ДЕЈСТВА ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА НА ОДЕЉЕЊУ НУКЛЕАРНЕ МЕДИЦИНЕ

Ознака процедуре	П.НУК.28
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 Цодић

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	<p>Назив процедуре: Процедура заштите особља и пацијената од дејства јонизујућег зрачења на Одељењу нуклеарне медицине</p>		<p>Ознака: П.НУК.28</p>
	<p>Датум:</p>	<p>Верзија: 01</p>	<p>Страна: 2 од 3</p>

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

2. ПРЕДМЕТ

Заштита од дејства зрака јонизујућег зрачења, подразумева заштиту свих запослених радника на одељењу, као и заштиту пацијената. Предмет и циљ ове процедуре је да јасно дефинише одређене активности које треба преузети како би се особље и пацијенти заштитили од нежељеног дејства јонизујућег зрачења. Процедура се примењује при свим нуклеарно медицинским процедурама који се изводе у Служби за радиологију и нуклеарну медицине, а која захтевају употребу јонизујућег зрачења.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Одељење нуклеарне медицине

4. ОДГОВОРНОСТИ

За спровођење ове процедуре одговорни су лекар специјалиста нуклеарне медицине, радиолошки техничари и физичар. За контролу спровођења ове процедуре одговорни су начелник Одељења нуклеарне медицине, главни техничар одељења и физичар.


5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Заштита особља обухвата:

1. Ношење личних заштитних средстава (заштитна кецеља, оловна заштита за шприцеве приликом дељења радиоакивних доза, оловне наочаре, штитник за штитну жлезду, рукавице)
2. Употреба заштитног паравана
3. Ношење личних ТЛД дозиметара
4. Одлазак на радовне систематске прегледе

Заштита пацијената обухвата:

1. Уско колимисан сноп зрачења при снимању
2. Код жена у регенеративном периоду, уз обавезно узимање података о евентуалној трудноћи, најбоље је тражено снимање радити у првих десет дана циклуса.

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	<p>Назив процедуре: Процедура заштите особља и пацијената од дејства јонизујућег зрачења на Одељењу нуклеарне медицине</p>		<p>Ознака: П.НУК.28</p>
	<p>Датум:</p>	<p>Верзија: 01</p>	<p>Страна: 3 од 3</p>

6.ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

1. Заштита од дејства јонизујућег зрачења. Скрипта. Виша медицинска школа-Београд, 1988
2. А.Хебранг, Ф.Петровић. Радијација и заштита у медицинској дијагностици. Београд-Загреб. Медицинска књига 1987
3. Т.Јовановић, К.Пауновић. Основи радиолошке заштите. Београд. Наша књига 2005

7.ПРИЛОЗИ

1. Извештај о испитивању нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица.
2. Извештај о периодичним лекарским прегледима радника
3. Извештај о контроли гама камере
4. Извештаји сервисера