



**Институт за онкологију и радиологију Србије**

Пастерова 14, Београд, Србија

+381 11 2067 100

[iors@ncrc.ac.rs](mailto:iors@ncrc.ac.rs) [www.ncrc.ac.rs](http://www.ncrc.ac.rs)


01-1/2023/3536-31

28 DEC 2023

## ПРОЦЕДУРА ИЗВОЂЕЊА БРАХИТЕРАПИЈСКОГ ЗРАЧЕЊА

Ознака процедуре	П.РАТ.27
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015./15.12.2023.
Аутори процедуре	Др Славица Зорановић ВРТ Татјана Христић Јовановић МС Беба Планичић
Носилац процедуре	Клинички асист. др сци. мед. Александар Томашевић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац



 <p><b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b></p>	Назив процедуре: <b>Процедура извођења брахитерапијског зрачења</b>		Ознака: <b>П.РАТ.27</b>
	Датум: 21.09.2015./15.12.2023.	Верзија: 01	Страна: 2 од 3

## 1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС – Институт за онкологију и радиологију Србије

ДБРТ – Дневна болница радиотерапије

ОБТ – Одсек брахитерапије (подразумева Одсек за Конвенционалну брахитерапију и Одсек за Интервентну брахитерапију)

БТ – брахитерапија

## 2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за извођење брахитерапијског зрачења.

## 3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене је ДБРТ и ОБТ.

## 4. ОДГОВОРНОСТИ


Ординирајући радиотерапеут

Радиолошки техничар ОБТ

Медицинске сестре ОБТ

## 5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

- По завршеном планирању БТ и одобрењу плана од стране ординирајућег радиотерапеута приступа се извођењу БТ зрачења.
- Радиолошки техничар ОБТ транспортује пацијената у бункер БТ апарата а потом врши конекцију апликаторског система са БТ апаратом, по потреби уз контролу ординирајућег радиотерапеута.
- Радиолошки техничар ОБТ изводи зрачну терапију и у току исте перманентно прати понашање пацијента помоћу система за аудио–визуелну комуникацију (у случају било каквих проблема обавештава ординирајућег радиотерапеута).
- По завршетку зрачења, радиолошки техничар ОБТ деконектује водиче извора зрачења и транспортује пацијента ван бункера БТ апарата, где га преузимају медицинске сестре са ОБТ.
- Радиолошки техничар ОБТ нотира спроведено зрачење у Књизи зрачења БТ пацијената.

 <b>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</b>	Назив процедуре: <b>Процедура извођења брахитерапијског зрачења</b>		Ознака: <b>П.РАТ.27</b>
	Датум: 21.09.2015./15.12.2023.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

## 6. ДОКУМЕНТИ

ИОРС Историја болести / БТ историја болести / Књига зрачења БТ пацијената