




**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)

011/2023/3536-29  
28 DEC 2023

## **ПРОЦЕДУРА КОМПЈУТЕРСКОГ ПЛАНИРАЊА БРАХИТЕРАПИЈЕ**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ознака процедуре  | <b>П.РАТ.25</b>  |
| Верзија           | 01   |
| Датум усвајања    | 21.09.2015./15.12.2023.  |
| Аутори процедуре  | Др Славица Зорановић<br>Клинички асист. др сци. мед. Александар<br>Томашевић<br>Проф. др Весна Плешинац Карапанџић<br>Сандра Вучковић, дипл. физ.<br>ВРТ Татјана Христић Јовановић<br>МС Беба Планичић |
| Носилац процедуре | Клинички асист. др сци. мед. Александар<br>Томашевић   |
| Процедуру одобрио | Доц. др Милан Жегарацић  |



|   |  |             |                            |
|---|--|-------------|----------------------------|
| <br><b>ИНСТИТУТ ЗА<br/>ОНКОЛОГИЈУ И<br/>РАДИОЛОГИЈУ<br/>СРБИЈЕ</b> | Назив процедуре:<br><b>Процедура компјутерског планирања<br/>брахитерапије</b> |             | Ознака:<br><b>П.РАТ.25</b> |
|   | Датум:<br>21.09.2015./15.12.2023.  | Верзија: 01 | Страна: 2 од 2             |

## 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)

РТ – радиотерапија

БТ – брахитерапија

ХЕЛИАНТ – Медицински информациони систем за евиденцију пацијената и услуга

## 2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за компјутерско планирање брахитерапије.

## 3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене је ДБРТ, Одсек за планирање брахитерапије и ОБТ.

## 4. ОДГОВОРНОСТИ

Медицински физичар

Ординирајући радиотерапеут

## 5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

- Медицински физичар врши индивидуално компјутерско планирање и оптимизацију плана за сваког пацијента, у сарадњи са радиотерапеутом.
- Након увида у БТ план, ординирајући радиотерапеут одобрава исти, медицински физичар уписује у зрачни картон параметре зрачења и прослеђује електронским путем на рачунар БТ апарата.

## 6. ДОКУМЕНТИ

ИОРС Историја болести / БТ историја болести / Зрачни картон БТ