



Институт за онкологију и радиологију Србије

Пастерова 14, Београд, Србија

+381 11 2067 100

iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs

Р. 1. 1
Р. 2. 1

01/12023/3536-27

28 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА ВЕРИФИКАЦИЈЕ И ПРИПРЕМЕ ЗА КОМПЈУТЕРСКО ПЛАНИРАЊЕ БРАХИТЕРАПИЈЕ

Ознака процедуре **ЦРАТ.23**

Верзија **01**


Датум усвајања **21.09.2015./15.12.2023.**

Аутори процедуре
Др Славица Зорановић
Клинички асист. др сци. мед. Александар
Томашевић
Сандра Вучковић, дипл. физ.
Радиолошки техничар Татјана Христић Јовановић
МС Беба Планичић

Носилац процедуре
Клинички асист. др сци. мед. Александар
Томашевић

Процедуру одобрио Доц. др Милан Жегарац



 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Процедура верификације и припреме за компјутерско планирање брахитерапије		Ознака: П.РАТ.23
	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

РТГ – рендген

2. ПРЕДМЕТ

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

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

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


4. ОДГОВОРНОСТИ

Ординирајући радиотерапеут

Радиолошки техничар на Одсеку БРХТ

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ:

- Радиолошки техничар на ОБТ, према индикацији ординирајућег радиотерапеута одређеној у апликационом листу историје БТ, приступа РТГ верификацији. Задужен је да обезбеди да у току спровођења ове процедуре апликациона сала буде празна.
- Радиолошки техничар пласира маркере у апликоване водиче и поставља рам са маркерима (БОКС). Потом поставља носач РТГ детектора и детектор у одговарајућу позицију а онда мобилним рендгенским уређајем врши радиографско снимање за потребе верификације (минимално из два правца).
- Радиолошки техничар врши иницијалну обраду снимака на самом мобилном РТГ апарату а онда електронским путем прослеђује медицинском физичару у систем за планирање БТ. Пре слања снимака, ординирајући радиотерапеут/лекар на специјализацији може извршити увид у начињене снимке

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура верификације и припреме за компјутерско планирање брахитерапије		Ознака: П.РАТ.23
	Датум: 21.09.2015./15.12.2023.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

- Радиолошки техничар нотира изведену верификацију БТ историју болести (зрачни картон БТ) и у књигу БТ РТГ верификација, а ординирајући радиотерапеут у историју болести ИОРС/историју болести БТ (апликациони лист).

6. ДОКУМЕНТИ

ИОРС Историја болести / БТ историја болести / Зрачни картон БТ / Апликациони лист БТ / Књига БТ РТГ верификација