



Институт за онкологију и радиологију Србије


Пастерова 14, Београд, Србија
+381 11 2067 100
iors@ncrc.ac.rs www.ncrc.ac.rs

01-1/2023/3536-18
28 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА ИЗВОЂЕЊА ТРАНСКУТАНОГ ЗРАЧЕЊА

Ознака процедуре	П.РАТ.14
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015./15.12.2023.
Аутори процедуре	Проф. др Весна Плешинац Карапанцић Милан Сарайћ, дипл. физ. Др Драгана Станић ВРТ Никола Гавриловић
Носилац процедуре	Клинички асист. др сци. мед. Александар Томашевић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура извођења транскутаног зрачења		Ознака: П.РАТ.14
	Датум: 21.09.2015./15.12.2023.	Верзија: 01	Страна: 2 од 3

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС - Институт за онкологију и радиологију Србије

КРО- Клиника за радијациону онкологију

ДБРТ - Дневна болница радиотерапије

ХЕЛИАНТ - Медицински информациони систем за евиденцију пацијената и услуга

ВРТ - виши радиолошки техничар

2. ПРЕДМЕТ

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

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене је ДБРТ, Одсек ТРТ и стационар КРО.

4. ОДГОВОРНОСТИ

Ординирајући радиотерапеут


ВРТ на Одсеку ТРТ

Главни ВРТ ДБРТ

Главни ВРТ Одсека ТРТ

Медицински техничар за транспорт пацијента

Главна сестра одсека стационара КРО

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура извођења транскутаног зрачења		Ознака: П.РАТ.14
	Датум: 21.09.2015./15.12.2023.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

- Након што је медицински физичар урадио ТРТ план, ординирајући радиотерапеут одобрава исти, а ради извођења ТРТ зрачења по начињеном плану, који је електронским путем послат на одговарајући апарат од стране медицинског физичара.
- По добијању слободног термина на апарату, РТ историја се улаже у одговарајућу сатницу за зрачење, а амбулантни пацијент се телефонским путем обавештава од стране координатора процеса рада ДБРТ о почетку зрачења, термину и апарату. За стационарне пацијенте обавештење се прослеђује главној сестри одговарајућег одсека.
- ВРТ на Одсеку ТРТ одговарајућег апарата након идентификације пацијента у командној соби апарата уводи пацијената у бункер.
- ВРТ на Одсеку ТРТ (по потреби уз контролу ординирајућег радиотерапеута) врши позиционирање пацијента на РТ апарату, уз позицију пацијента по назначеним условима који су документовани у РТ историји болести/ИМПАК-у.
- ВРТ на Одсеку ТРТ одговарајућег апарата у командној соби електронски позиционира РТ апарат по задатим условима и спроводи зрачење.
- ВРТ на Одсеку ТРТ одговарајућег апарата у току зрачења перманентно прати понашање пацијента помоћу система за аудио-визуелну комуникацију (у случају било каквих проблема обавештава ординирајућег радиотерапеута или главног ВРТ ТРТ).
- ВРТ на Одсеку ТРТ одговарајућег апарата по завршеном зрачењу изводи пацијента ван бункера, а транспорт пацијената до одговарајућег одсека стационара у посебним условима спроводи медицински техничар за транспорт пацијената .
- ВРТ на Одсеку ТРТ одговарајућег апарата нотира спроведено зрачење у ХЕЛИАНТ-у.

6. ДОКУМЕНТИ

Историја болести ИОРС / РТ / ТРТ /