



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

Бр. 01-12026/2072

18 JUN 2026

Београд, Пастерова 12-14

ПРОЦЕДУРА ЗА ЛЕЧЕЊЕ И ПОДРШКУ ТРУДНИЦА КОД КОЈИХ ЈЕ ДИЈАГНОСТИКОВАН МАЛИГНИТЕТ

Ознака процедуре	П.КИО.11
Верзија	02
Датум усвајања	05.06.2026.
Аутори процедуре	Прим. др сци. мед. Шушњар Снежана Кл. асист. Прим. др сци. мед. Маријана Миловић - Ковачевић
Носилац процедуре	Кл. асист. Прим. др сци. мед. Маријана Миловић - Ковачевић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 2 од 9

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС: Институт за онкологију и радиологију Србије.

АМБУЛАНТА ЗА ОНКОФЕРТИЛИТЕТ ИОРС-а: Сервис за пружање подршке младим женама које желе да рађају после лечења малигнитета (у првом реду рака дојке) у раном стадијуму болести и трудницама са дијагнозом малигнитета у трудноћи, у оквиру Одељења за супортивну онкологију Клинике за интернистичку онкологију.

МЛАДЕ ЖЕНЕ: популација жена у репродуктивном периоду; ужа дефиниција везана за жене са дијагнозом рака дојке, подразумева жене до 40 (45). године живота.

КОНЗИЛИЈУМ ЗА ОНКОФЕРТИЛИТЕТ ИОРС-а: конзилијум лекара специјалиста одговарајуће области, који доноси одлуке везане за очување плодности и могућност рађања у вези са пацијенткињама са дијагнозом малигнитета.

БМПО: биомедицински потпомогнута оплодња подразумева процедуре које се спроводе у циљу замрзавања јајних ћелија, семена и ембриона, као и процедуре вештачке оплодње, инсеминације и трансфера ембриона у циљу зачећа.

2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за лечење и подршку пацијената следеће популације:

1. Труднице са дијагнозом малигне болести које треба да започну лечење малигнитета.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Ова процедура се примењује у свим Клиникама ИОРС-а.

4. ОДГОВОРНОСТИ

Мултидисциплинарни тим:

4.1. Одговорност хирурга

Хирург је одговоран да препозна потребе ове групе пацијенткиња и упути их у амбуланту за онкофертилитет. Хирург учествује у раду конзилијума који одлучује о онколошкој терапији ових жена и у раду конзилијума за онкофертилитет.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 3 од 9

4.2 Одговорност медијалног онколога

Медијални онколог је одговоран да препозна потребе ове групе пацијенткиња и упутити их у амбуланту за онкофертилитет. Медијални онколог учествује у раду конзилијума који одлучује о онколошкој терапији ових жена и у раду конзилијума за онкофертилитет. Медијални онколог је одговоран за спровођење онколошке терапије, процену и лечење евентуалних нежељених ефеката онколошке терапије, укључујући и супортивну терапију у циљу превенције нежељених ефеката хемиотерапије која се ординира у трудноћи, предлаже и укључује у рад и друге стручњаке (нпр. радиологе дијагностичаре, гинеколога, тим за супротивну онкологију ИОРС-а, итд).

4.3 Одговорност радијационог онколога

Радијациони онколог је одговоран да препозна потребе ове групе пацијенткиња и упутити их у амбуланту за онкофертилитет. Радијациони онколог учествује у раду конзилијума који одлучује о онколошкој терапији ових жена и у раду конзилијума за онкофертилитет ИОРС-а.

4.3. Одговорност гинеколога

Гинеколог је одговоран да препозна потребе ове групе пацијенткиња и упутити их у амбуланту за онкофертилитет. Гинеколог учествује у раду конзилијума за гинеколошке малигнитете и конзилијума за онкофертилитет ИОРС-а и ради клиничке гинеколошке и УЗ прегледе ових жена сходно потребама. Гинеколог је део тимске обраде пацијенткиња у амбуланти за онкофертилитет, пре и у току примене системске терапије. Гинеколог по позиву учествује у раду конзилијума, који одлучује о онколошкој терапији ових жена.

4.4. Одговорност радиолога

Радиолог је одговоран да препозна потребе ове групе пацијенткиња и упутити их у амбуланту за онкофертилитет. Радиолог учествује у раду конзилијума који одлучује о онколошкој терапији ових жена и конзилијума за онкофертилитет. Радиолог је одговоран за спровођење одговарајуће дијагностике малигнитета у трудноћи.

4.5. Одговорност медицинске сестре координатора

Медицинска сестра координира рад мултисциплинарног тима, заказује прегледе у амбуланти за онкофертилитет, према потреби заказује конзилијум за онкофертилитет, координира давање хемиотерапије са тимом Дневне болнице за хемиотерапију КМО, води евиденцију пацијената (редовно ажурира базу података) и чува документацију, доставља неопходне податке статистичару ради редовне обраде података.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 4 од 9

4.6. Одговорност психолога

Психолог је одговоран да врши психолошку процену у зависности од пацијентових потреба и пружи адекватну психолошку подршку. Психолог учествује у психолошкој припреми пацијента да се суочи са болешћу и лечењем, могућностима рађања и другим питањима везаним за трудноћу, сагледава ширу породичну ситуацију и разговора са осталим члановима породице. Психолог по потреби учествује у раду конзилијума који одлучује о онколошкој терапији ових жена, прати пацијенткиње у току трудноће, бави се едукацијом пацијената, породице и здравствених радника.

4.7. Одговорности статистичара

Статистичар је одговоран да учествује у ажурирању базе података коју добија од медицинске сестре координатора, да редовно обрађује ажурирану базу података, да прави планове обраде података са тимом из амбуланте за онкофертилитет, упознаје остале чланове тима са добијеним резултатима и чествује у научним истраживањима.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

5.1 Онколошке амбуланте првог нивоа

Онколози (хирург, радијациони и медикални онколог) упућују пацијенткињу трудницу код које је дијагностикован малигнитет на конзилијум одговарајуће локализације који треба да донесе одлуку о онколошком лечењу.

5.2 Конзилијум одговарајуће локализације

Доноси одлуку о онколошком лечењу и упућује пацијенткињу на конзилијум за онкофертилитет ИОРС-а. Процедура заказивања Конзилијума за онкофертилитет је идентична као и заказивање главног конзилијума локализације.

5.3 Конзилијум за онкофертилитет

Конзилијум за онкофертилитет окупља специјалисте одговарајућих области експертизе: обавезни чланови су хирург онколог, радијациони онколог, медикални онколог, радиолог, гинеколог и психолог, а по потреби други специјалисти по позиву

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре:		Ознака:
	Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 5 од 9

(нпр. специјалиста репродуктивне медицине). Конзилијум за онкофертилитет окупља се према потреби и сазива га конзилијум одговарајуће локализације где је упућена трудница са дијагнозом малигне болести. Конзилијум за онкофертилитет доноси одлуке о додатној дијагностици у трудноћи у циљу евалуације проширености основне болести, онколошком лечењу трудница код којих се дијагностикује малигнитет и даје савет о исходу трудноће (прекид трудноће, лечење у трудноћи или одлагање лечења до порођаја). Одлука конзилијума се даје у писаној форми с тим што се уз одлуку издаје документ којим се пацијенткиња информисе о потенцијалним ризицима онколошке терапије по исход трудноће и здравље детета. На крају пацијенткиња потписује документ да је разумела информацију. Конзилијум за онкофертилитет упућује пацијенткињу у амбуланту за онкофертилитет ИОРС-а ако је у плану примена системске терапије у трудноћи или на КОХ ИОРС-а у случају да се предвиђа хируршки захват.

5.4 Амбуланта за онкофертилитет

Ради у оквиру Одељења за супортивну онкологију где се пружа подршка пацијенткињама које су дијагностиковале малигнитет у трудноћи. Преглед се заказује након што пацијенткиња добије конзилијарну одлуку Конзилијума за онкофертилитет, а изнимно и у случају да се упуту директно са Конзилијума локализације ради разговора. У Амбуланти за онкофертилитет ради медијални онколог и психолог. Труднице са дијагнозом малигнитета се у Амбуланту за онкофертилитет упућују од стране Конзилијума за онкофертилитет са одлуком о онколошком лечењу у трудноћи. Поље рада медијалног онколога обухвата следеће: објашњење о онколошкој терапији (у првом реду хемиотерапији) према одлуци конзилијума, консултација о могућим ризицима по исход трудноће и оштећење плода. Медијални онколог прави план лечења, укључујући терапијски протокол (дозирање лекова и шема давања лекова), примену супортивне терапије у циљу превенције нежељених ефеката терапије, план праћења нежељених ефеката терапије и лечење токсичности терапије. По завршетку примене онколошке теарпије, пацијенткиња се упућује гинекологу на даље праћење с тим да се следећа контрола у амбуланти за онкофертилитет заказује после порођаја ради прикупљања података о исходу трудноће, порођаја и здрављу детета. Пре примене првог циклуса онколошке терапије пацијенткиња потписује документ да је обавештена о могућим последицама онколошке терапије по исход трудноће и здравље детета и да је сагласна да се терапија примени по предложеном протоколу (са тим документом који је потписала на Конзилијуму за онкофертилитет долази у амбуланту за онкофертилитет).

Поље рада психолога обухвата психолошку процену и подршку пацијенту да се суочи са болешћу и лечењем, да сагледа да ли је пацијент разумео и усвоји препоруке

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 6 од 9

онколога, да га подржи у доношењу одлука које су у његовом најбољем интересу, да прати психолошки статус пацијента, да препозна психопатолошка стања, да отклони заблуде и ирационалне страхове, да сагледава ширу породичну ситуацију, да помогне да се одрже функционални породични односи и да пружи подршку осталим члановима породице.

Сваки пацијент који обави преглед у Амбуланти за онкофертилитет добија извештај онколога и извештај психолога, ако претходно изјави да жели разговор са психологом (Прилог 1, Прилог 2)

Амбуланта за онкофертилитет ради једном недељно у периоду од 08:00 до 10:30 часова, али би се радно време Амбуланта продужавало према потреби.

Тим стручњака окупљен око Амбуланта за онкофертилитет ИОРС-а:

- медикални онколог
- психолог
- медицинска сестра координатор
- тим лекара Одељења за супортивну онкологију КМО ИОРС-а
- хирург онколог
- радијациони онколог
- радиолог
- гинеколог

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 7 од 9

Прилог 1

FORMULAR IZVEŠTAJA ONKOLOGA U AMBULANTI ZA ONKOFERTILITET (DIJAGNOZA MALIGNE BOLESTI U TRUDNOĆI)

1. Dijagnoza. Graviditas

2. PH nalaz

3. Pacijentkinja dolazi na razgovor: (padajući meni)

- a) upućena sa konzilijuma lokalizacije
- b) upućena sa konzilijuma za onkofertilitet

4. Razgovor obavljen sa: (padajući meni)

- a) pacijentkinjom
- b) članom porodice
- c) sa pacijentkinjom i partnerom (porodično)

5. Začće

- a) prirodnim putem
- b) procedurom BMPO

6. Sadašnja bolest (tekst)

7. Klinički pregled:

- a) opšte stanje: (PS 0, 1, 2, 3, 4) (padajući meni)
- b) trudnoća: xx mesec
- c) nalaz po sistemima (tekst)
- d) lokalni status (tekst)
- e) TT(kg) TV (cm) BMI (kg/m²) TP (m²)

8. Konsultacija: (padajući meni)

- e) SET 5 (radi mišljenja o mogućnosti lečenje zloćudnog tumora u trudnoći)
- f) SET 6 (lečenja zloćudnog tumora u trudnoći primenom sistemske terapije)

9. Zaključak: (tekst)

Otpusna lista i izveštaj kod pacijentkinje koja će primati sistemsku terapiju je isti kao kod primene sistemske terapije preko Dnevne bolnice za hemioterapiju IORS-a.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 8 од 9

Prilog 2
FORMULAR IZVEŠTAJ PSIHOLOGA U AMBULANTI ZA ONKOFERTILITET

A) OPŠTI DEO IZVEŠTAJA

1. Dijagnoza

2. PH nalaz

3. Pacijentkinja upućena zbog:

- a) mogućnosti rađanja posle dijagnoze maligniteta
- b) dijagnoze maligniteta u trudnoći

4. Razgovor obavljen sa: (padajući meni)

- a) pacijentkinjom
- b) članom porodice
- c) sa pacijentkinjom i partnerom (porodično)

II: Psihološka procena i plan podrške

5. Prethodni psihološki/ psihijatrijski tretmani: (padajući meni)

- a) Da
- b) Ne

Opis: _____

6. Subjektivna procena distresa (opšteg stanja) (0-10)

7. Procena anksioznosti: (padajući meni)

- a) nema anksioznost
- b) blaga anksioznost
- c) umerena anksioznost
- d) teška anksioznost

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за лечење и подршку трудница код којих је дијагностикован малигнитет		Ознака: П.КИО.11
	Датум: 05.06.2026.	Верзија: 01	Страна: 9 од 9

8. Procena depresivnosti: (padajući meni)

- a) nema depresiju
- b) blaga depresivnost
- c) umerena depresivnost
- d) teška depresivnost

9. Podrška bliskih osoba u vezi ostvarivanja trudnoće: (padajući meni)

- a) Da, snažna
- b) Umerena
- b) Ne

Opis: _____

10. Aktuelne tegobe: (opis)

11. Mišljenje: (opis)

12. Plan podrške: (padajući meni)

- a) konsultacije po potrebi
- b) kontinuirana psihološka podrška

13. Opis: _____