

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске Војске 53			УП-10-059
<i>Езофагогастродуоденоскопија / графија са пасажом танког цријева</i>				
Страна 1 од 4	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	3	2022-12-29	др Михајло Стојсављевић руководилац Службе за радиолошку дијагностику	Е

1. ПРЕДМЕТ И ПОДРУЧЈЕ ПРИМЈЕНЕ

1.1 Предмет упутства

Сврха овог упутства је стандардизација понашања особља како би се постигла максимална сигурност пацијената и особља, те достигао оптималан квалитет рада у Служби за радиолошку дијагностику (у даљем тексту РТГ), Јавне здравствене установе Болница „Свети Врачеви“ Бијељина (у даљем тексту Болница Бијељина).

1.2 Подручје примјене

Ово упутство се примјењује у РТГ.

1.3 Надлежности за примјену

Руководилац РТГ Болнице Бијељина је надлежан за примјену овог упутства. Ово упутство дужно је познавати сво особље које ради у РТГ Болнице Бијељина.

1.4 Искључења

- Нема.

2. ВЕЗА С ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

2.1 Референтни документи

- Стандарди за сертификацију и акредитацију болница.

2.2 Остали документи

- Нема.

3. ТЕРМИНИ И СКРАЋЕНИЦЕ

3.1 Термини

- РТГ – Езофагогастродуоденума, (езофагогастродуоденоскопија - графија), рендгенски преглед једњака, желуца, дванаестопалачног цријева.

3.2 Скраћенице

- Нема.

4. ОПИС ПОСТУПКА (ПРОЦЕСА)

4.1 Поступак наручивања пацијената за РТГ - езофагогастродуоденума

Пацијент заказује РТГ - езофагогастродуоденума лично доласком у РТГ Болнице Бијељина или телефонским путем, заказивање може да обави и одговорно медицинско особље из локалног дома здравља. Одговорно особље на шалтеру обавјештава пацијента о првом доступном термину, даје писано упутство припреме за преглед, као и обавезу да на заказано снимање понесе пратећу медицинску документацију.

4.2 Индикације за РТГ - езофагогастродуоденума

Отежано гутање, болно гутање, напади кашља и гушења приликом гутања, повраћање крви, црна столица, повраћање, горушица, осјећај печења иза грудне кости, подригивање, бол у трбуху, губитак у тјелесној тежини. Контраиндикације за примјену баријумског контрастног

Болница Бијељина	Страна 2 од 4	Издање:	Важи од:	УП-10-059
		3	2022-12-29	

средства доказана или сумњива перфорација (пнеумомедијастинум или пнеумоперитонеум виђен нативном рендгеноскопијом, фистула, активно крварење, илеус).

У случају контриндикације за примјену баријумског контрастног средства даје се орално јодно контрастно средство.

4.3 Припрема за преглед

Болесник не смије да једе и пије 8 сати прије прегледа (преглед ујутру, наташте) и не смије да пуши 2 - 3 сата прије прегледа. Пацијент не смије да узима лијекове који садрже соли тешких метала (нпр. препарати гвожђа), 48 сати прије прегледа. Правило (првих 10 дана), преглед се смије обавити у првих 10 дана менструалног циклуса (прије евентуалног настанка трудноће). Уколико је пацијент женска особа у репродуктивној доби, техничар је дужан питати да ли је трудница или дојиља и за датум посљедње менструације. Женска особа прије снимања попуњава ОБ-10-237: *Сагласност за коришћење заштитне опреме*, овај образац женска особа попуњава и уколико се налази у својству пратиоца дјетета или свога штићеника.

4.4 Припрема пацијента и спровођење снимања

Пацијент се јавља на шалтер РТГ, гдје предаје упутницу за заказани преглед уз сву неопходну пратећу документацију.

Након идентификације пацијента, медицинска сестра / техничар упознаје пацијента са предстојећом претрагом и одговара на сва питања која пацијент има у вези са истом.

Потом пацијент или његова пратња попуњавају и потписују обрасце, ОБ-10-179: *Сагласност за медицински третман*, ОБ-10-237: *Сагласност за коришћење заштитне опреме*, прије почетка снимања.

Радиолошки техничар је дужан пацијента питати о контраиндикацијама за преглед и о евентуалним ранијим прегледима који укључују јонизујуће зрачење (када и које регије). Радиолошки техничар узима додатне информације о здравственом стању пацијента и уколико је пацијент женска особа у репродуктивној доби, радиолошки техничар је дужан питати да ли је трудница или дојиља и за датум посљедње менструације. У случају постојања било какве контраиндикације техничар је дужан консултовати надлежног радиолога који доноси одлуку о даљем току прегледа.

Уколико пацијент није адекватно припремљен за претрагу, радиолошки техничар обавјештава радиолога који може одгодити заказани преглед. Тада се пацијенту заказује нови термин прегледа.

Уколико се ради о хоспитализованим пацијентима медицински техничари на одјељењу су дужни да дају пацијенту или његовом старатељу да попуне обрасце ОБ-10-237 и ОБ-10-179 и да их доставе у Службу за радиолошку дијагностику заједно са комплетном медицинском историјом пацијента.

У случају малолетних лица, обрасце, ОБ-10-179: *Сагласност за медицински третман*, ОБ-10-237: *Сагласност за коришћење заштитних средстава* попуњава родитељ или старатељ.

Радиолошки техничар уводи пацијента у кабину за припрему и даје му даља упутства за преглед, те га спроводи до стола за преглед и поставља га у одговарајући положај. Радиолошки техничар је у обавези да заштити пацијента од рендгенског зрачења користећи заштитна средства. Радиолог у сарадњи са радиолошким техничарем обавља преглед према протоколу. Све вријеме прегледа радиолог има аудио и визуелни надзор над пацијентом.

У случају било какве реакције након оралног апликовања контрастног средства, поступа се у складу са алгоритмом за збрињавање анафилактичког шока.

Болница Бијељина	Страна 3 од 4	Издање:	Важи од:	УП-10-059
		3	2022-12-29	

4.5 Протокол прегледа

Радиолошки техничар припрема контрастно средство (2 / 3 баријум сулфата и 1 / 3 воде) и сипа га у чашу. Радиолошки техничар уводи пацијента у кабинет за преглед и објашњава пацијенту како да се припреми.

Радиолошки техничар помаже пацијенту да заузме одговарајући положај на покретном столу. Радиолошки техничар је у обавези да заштити пацијента од рендгенског зрачења користећи заштитна средства, пазећи при томе да се поље снимања не покрије.

Радиолошки техничар даје пацијенту у руку чашу са контрастом и објашњава сам поступак извођења прегледа.

Све вријеме прегледа радиолог и радиолошки техничар имају аудио и видео надзор над пацијентом.

Радиолог даје инструкције пацијенту да попије контрастно средство, затим обавља преглед радиоскопијом (просвијетљавање грудног коша и трбуха), да би се искључило постојање страног тијела у једњаку или знакова перфорације, јер је у тим случајевима контраиндиковано давати баријумско контрастно средство.

Преглед се обавља позиционирањем пацијента у одговарајуће положаје уз орално узимање контрастног средства како би се приказале регије од интереса и пратила пасажа контраста кроз дигестивни тракт.

Након завршеног прегледа езофагогастродуоденума, радиолошки техничар улази у салу за снимање, помаже пацијенту да сиђе са стола и упућује га у кабину за пресвлачење да се обуче. Када се пацијент обуче, радиолошки техничар му даје још двије чаше контраста (2 час. 250 ml) и објашњава га да на сваких десет минута попије по један већи гутљај, те да ће га за сат времена позвати у салу за снимање ради наставка прегледа.

4.6 Поступак након снимања

Након завршеног прегледа радиолошки техничар улази у салу за снимање, помаже пацијенту да сиђе са стола и упућује га у кабину за пресвлачење да се обуче.

Административни радник на шалтеру РТГ Болнице Бијељина обавјештава пацијента о термину за подизањен налаза.

Код хитних случајева налаз се читава у што краћем могућем року после обављеног снимања.

Обрасце ОБ-10-179: *Сагласност за медицински третман* и ОБ-10-237: *Сагласност за коришћење заштитних средстава* чувају се годину дана за амбулантне пацијенте у Служби за радиолошку дијагностичку, и трајно за болничке пацијенте у историји болести.

5. ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ

5.1 Прилози

- - Нема.

5.2 Обрасци

- ОБ-10-237: Сагласност за коришћење заштитних средстава,
- ОБ-10-179: Сагласност за медицински третман.

6. ЗАПИСИ

Болница Бијељина	Страна 4 од 4	Издање:	Важи од:	УП-10-059
		3	2022-12-29	

Табела 1

Назив документа	Ознака обрасца	Документ формира	Број примјер ака	Рок чувања	Мјесто чувања	Евиденти рање
Сагласност за коришћење заштитних средстава	ОБ-10-179	Медицинска сестра, Ртг / техничар	1	Трајно за одјељенске пацијенте / до краја године за амбулантне	Историја болести- Архива установе, архива Службе за ртг дијагностику	-
Сгласност за Медицински третман	ОБ-10-237	Медицинска сестра, Ртг / техничар	1	Трајно за одјељенске пацијенте / до краја године за амбулантне	Историја болести- Архива установе, архива Службе за ртг дијагностику	-

