

	Јавна здравствена установа болница „Свети Врачеви“ Бијељина			УП-10-064
<i>Поступак обављања МРИ са суперпроводљивим магнетом затвореног типа, јачина магнетног поља 1,5 Т</i>				
Страна 1 од 3	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија:
	3	2024-12-06	Др Михајло Стојсављевић- руководилац Службе за радиолошку дијагностику	Е

1. ПРЕДМЕТ И ПОДРУЧЈЕ ПРИМЈЕНЕ

1.1 Предмет процедуре

Предмет овог упутства је стандардизација понашања особља и дефинисање поступка припреме пацијента за обављање Магнетне резонанце (у даљем тексту МР) са суперпроводљивим магнетом затвореног типа, јачине магнетног поља 1,5 Тесла (Т) које се обавља у Службе за радиологију Јавне здравствене установе болнице „Свети Врачеви“ Бијељина (у даљем тексту Болница Бијељина).

1.2 Подручје примјене

Упутство се примјењује у Служби за радиолошку дијагностику Болнице Бијељина.

1.3 Надлежности за примјену

За доследну примјену овог упутства одговоран је начелник Службе за радиолошку дијагностику. Ову процедуру морају познавати и спроводити сва лица која су укључена у процес пружања радиолошких услуга.

1.4 Искључења

Све организационе јединице у којима се не врши радиолошко испитивање.

2. ВЕЗА С ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

2.1 Референтни документи

- Стандарди за сертификацију и акредитацију болница.

3. ТЕРМИНИ И СКРАЋЕНИЦЕ

3.1 Скраћенице

- МР - магнетна резонанца имицинг.

4. ОПИС ПОСТУПКА (ПРОЦЕСА)

4.1 Поступак заказивања и пријема пацијента

Заказивање прегледа врши специјалиста породичне медицине путем апликације Фонда здравственог осигурања Републике Српске. Специјалиста породичне медицине обавјештава пацијента о првом доступном термину, као и обавези да на заказано снимање понесе пратећу медицинску документацију, те налазе урее и креатинина не старије од 15 дана.

Пацијент се јавља на шалтер Службе за радиолошку дијагностику, гдје предаје упутницу за заказани МР преглед уз сву неопходну пратећу медицинску 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 образац ОБ-10-179: *Сагласност за медицински третман* прије почетка снимања.

ЗБолница Бијељина	Страна 2 од 3	Издање:	Важи од:	УП-10-064
		3	2024-12-06	

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

Радиолог прије доношења одлуке о почетку дијагностичког поступка посебну пажњу обраћа на сљедеће апсолутне контраиндикације за преглед а то су:

- уграђени: пејсмекери, умјетни срчани залисци, кохлеарни имплантати, аутоматски поткожни инјектори лијекова,
- постојање металних страних тијела стратешке локализације, тј. у критичним регијама (у оку, централном нервном систему, кичми и сл.).

Сумња на постојање металног страног тијела обавезно се потврђује или искључује класичним рендгенским снимкама.

У случају уградње имплантата (тоталне ендопротезе кука или кољена, плочице...) потребна је писана потврда доктора - оператера о врсти и типу имплантата, врсти материјала, те компатибилности са јачином магнетног поља магнета.

4.2 Припрема пацијента и спровођење снимања

Медицински/радиолошки техничар уводи пацијента у кабинет за преглед, помаже му и објашњава како да се пресвуче и припреми за преглед. Пацијент мора скинути сав накит и помичне протезе, те у просторију за снимање ући одјевен само у доње рубље, огртач и каљаче.

Медицински или радиолошки техничар пласира пацијенту браунику за потребе апликације контрастног средства. Потом се пацијент позиционира на сто апарата за преглед у одговарајућем положају.

Магнетну резонанцу проводи квалификована особа - радиолошки техничар.

Све вријеме прегледа техничар има аудио и видео надзор над пацијентом.

Прије доношења одлуке о апликовању контрастног средства радиолог посебну пажњу обраћа на сљедеће:

- Код болесника са реналном инсуфицијенцијом потребно је избјегавати интравенску примјену парамагнетних контрастних средстава због могуће појаве нефрогене системске фиброзе.
- Примјена парамагнетних контрастних средстава се не примјењује код болесника са некоригованом хипокалемијом, те је посебан опрез потребан код болесника са ниским прагом за избијање конвулзија.
- Парамагнетна контрастна средства не смију се примјењивати током трудноће, осим у пријекто потребним случајевима.
- Мајке које доје, морају да обуставе дојење дјете најмање у наредна 24 сата од третмана парамагнетним контрастним средством.

У случају било какве реакције на апликовано контрастно средство, поступа се у складу са алгоритмом за збрињавање анафилактичког шока.

4.3 Поступак након снимања

ЗБолница Бијељина	Страна 3 од 3	Издање:	Важи од:	УП-10-064
		3	2024-12-06	

Радиолошки техничар завршава процедуру, улази у салу за снимање, изводи пацијента из апарата, диже пацијента и упућује га у чекаоницу гдје се наредних 20 - 30 минута налази под надзором медицинских техничара.

Административни радник на шалтеру Службе за радиолошку дијагностику Болнице Бијељина обавјештава пацијента о термину за подизањен налаза.

Образац ОБ-10-179: *Сагласност за медицински третман* чува се годину дана за амбулантне пацијенте у Служби за радиолошку дијагностику, и трајно за болничке пацијенте у историји болести.

5. ОБРАСЦИ

- ОБ-10-179: Сагласност за медицински третман.

