



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. 26-163
21 SEP 2015 20 год
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОЦЕНУ СТАЊА ОПРЕМЕ У ОДЕЉЕЊУ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНУ ОНКОЛОГИЈУ

Ознака процедуре	П.ЕОЛ.09
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015.
Аутори процедуре	Др сц мед Мирјана Бранковић Магић Јелица Перовић, СМЛТ
Носилац процедуре	Др сц мед Мирјана Бранковић Магић
Процедуру одобрио	Проф. др Радан Џодић



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за процену стања опреме у Одељењу за експерименталну онкологију		Ознака: П.ЕОЛ.09
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 3

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС= Институт за онкологију и радиологију Србије

ОЕО – Одељење за експерименталну онкологију Службе за научноистраживачку и образовну делатност

2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одредјује активности, носиоце активности и документацију за спровођење процене стања лабораторијске опреме

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

Подручје примене је ОЕО

4. ОДГОВОРНОСТИ

Директор службе/Начелник ОЕО

- за контролу спровођења Процедуре
- верификацију захтева за сервисирање опреме
- верификацију захтева за еталонирање опреме

Главни лабораторијски техничар Службе/ главни лабораторијски техничар ОЕО

- за ажурирање Списка лабораторијске опреме на ОЕО која подлеже сервисирању
- за ажурирање Списка лабораторијске опреме на ОЕО која подлеже еталонирању
- пријаву квара апарата

Сви запослени у ОЕО

- за правилно руковање апаратима сходно упутствима произвођача


Запослени у Служби за техничке и остале сличне послове:

- за израду годишњег плана сервисирања опреме

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Стање опреме се у ОЕО периодично процењује у циљу побољшања квалитета рада и безбедности запослених и пацијената.

Опрема која подлеже сервисирању (апарати за реал-тимае PCR, PCR апарати, центрифуге, ББК, проточни цитометар, микроскопи итд) сервисирају се на годишњем нивоу кроз сервисне уговоре. Опрема која захтева еталонирање (аналитичке и остале ваге) еталонира се такође на годишњем нивоу. У раду са опремом у интервалима између редовних сервиса од свих запослених у лабораторијској дијагностици захтева се правилно руковање опремом према упутствима произвођача, кришћењем контрола, периодичном калибрацијом опреме. Опрема се чисти и деконтамира према упутству произвођача на дневном, недељном или месећном нивоу.

 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура за процену стања опреме у Одељењу за експерименталну онкологију		Ознака: П.ЕОЛ.09
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 3 од 3

Грешке у раду апарата пријављују се директору ИОРС-а и Служби за техничке и остале сличне послове која, по одобрењу директора ИОРС-а, контактира овлашћени сервис са којим је ИОРС склопио уговор о сервисирању дате опреме. Апарати поседују сервисне књижице које садрже карактеристике везане за модел апарата и свепредузете мере при сервисирању апарата. Сервисне књижице за опрему налазе се у Служби за техничке и остале сличне послове.

При процени стања опреме у ОЕО, уочава се да је опрема набављана наменски за извођење појединих лабораторијских тестирања. Међутим, у складу са захтевима времена, мењају се и врсте тестова које се раде у ОЕО. Са изузетком опреме за фармакогеномске тестове, која је набављана после 2000 године, остале лабораторије ОЕО имају углавном опрему старијег датума која се често квари и није прилагођена захтевима модерне лабораторијске дијагностике. Пример је апарат за проточну цитометрију Facs Calibur Becton Dickinson на коме се раде анализе имунофенотипизације који је купљен 1996. године, који нема савремене перформансе и често се квари.

6. ДОКУМЕНТА И ЗАПИСИ КОЈИ СЕ ЧУВАЈУ

- Списак опреме на ОЕО са локацијским распоредом
- Сервисни уговор
- План сервисирања опреме за 2015
- Сервисна књижица
- Извештај о извршеном сервису
- Списак опреме која подлеже еталонирању