Институт за онкологију и радиологију Србије
Пастерова 14, Београд, Србија
+381 11 2067 100
iors@nerc.ac.rs www.nerc.ac.rs

01-1/2025/3530-36
27 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА ЗА БЕЗБЕДНО РУКОВАЊЕ МЕДИЦИНСКИМ АПАРАТИМА И ОПРЕМОМ У АНЕСТЕЗИЈИ

Ознака процедуре	**П.ХИР.39**
Верзија	02
Датум усвајања	15.12.2023.
Аутори процедуре	Асс др сци мед Ана Цветковић ВМС Ана Марковић
Носилац процедуре	Проф. др Иван Марковић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

ИОРС = Институт за онкологију и радиологију Србије

КОХ = Клиника за онколошку хирургију

ОА = Одељење анестезије

МС/МТ = Медицинска сестра / Медицински техничар

2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за спровођење безбедног руковања медицинсим апаратима и опремом у анестезији.

Има за циљ повећање нивоа безбедности пацијента и квалитета пружања здравствених услуга.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

- Институт за онкологију и радиологију Србије
- Клиника за онколошку хирургију
- Одељење анестезије и реанимације
- Служба радиолошке дијагностике
- Служба радиотерапије

4. ОДГОВОРНОСТИ

- Анестезиолог и анестетичар - провера исправности апарата, правилно руковање, потврђивање исправности апарата у контролну листу

- Начелник ОА, Шеф ОА и Главна сестра / техничар ОА – стручни надзор и едукација запослених о правилном и безбедном руковању апаратима

- Техничка служба - сарадња са произвођачима апарата у виду адекватне едукације запослених о правилном и безбедном руковању апаратима као и вршење провере исправности и сервисирање апарата кроз постојеће уговоре са овлашћеним сервисерима

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Апарати и опрема која се користи у анестезији је многобројна и неопходно је да буде евидентирана кроз пописне листе основног инвентара.

Познавање рада сваког апарата и опреме као и одржавање њихове исправности је од изузетног значаја за безбедност пацијента и квалитетно спровођење анестезије и хируршке интервенције.

Сваки члан анестезиолошког тима мора бити едукован за руковање апаратима и опремом коју користи.

Да би руковање апаратима и опремом било правилно и безбедно неопходна је:

5.1.Адекватна и редовна едукација здравствених радника

Након завршеног школовања здравствени радници на анестезији настављајају да се стручно усавршавају.

Континуирана едукација је неопходна за лекаре анестезиологе и медицинске сестре / техничаре - анестетичаре, јер се постојећи апарати стално унапређују а и производе нови.

Након набавке новог апарата обавља се едукација лекара анестезиолога и МС/МТ - анестетичара у виду презентације овлашћеног лица произвођача о начину коришћења и одржавања апарата и добија се писмено упутство.

5.2.Доступност упутстава за руковање апаратима и опремом

Комплетна упутства за безбедно руковање апаратима и опремом налазе се доступна свим запосленима на ОА . Кратка упутства за сваки апарат , налазе се недалеко од самог апарата који се користи и заштићена су пластичном фолијом од могућих оштећења.

5.3.Вођење евиденције инвентара апарата и опреме

Списак свих апарата и опреме налази се пописној листи основних средстава и на пописним листама апарата сваке операционе сале

Контролише га :

- једном годишње кроз попис инвентара
- свакодневно кроз пописне листе инветара сваке сале или просторије у којој се налазе апарати
- исправност апарата и опреме потврђује се свакодневно кроз ”чек листу” коју потписују лекар и медицинска сестра/техничар.

5.4.Спровођење редовних контрола исправности апарата на годишњем и дневном нивоу

- По препоруци произвођача , овлашћени сервисери врше инспекцију апарата и редован сервис
- О годишњој провери брине главна сестра/техничар ОА, када је неопходно обавештава техничку службу
- Свакодневну проверу апарата и опреме у анестезији врши анестезиолог и медицинска сестра/техичар – анестетичар. Провера се евидентира у контролним листама и потврђује потписом и факсимилом анестезиолога и потписом медицинског техничара-анестетичара - анестетичара
- На годишњем нивоу врши се редовна контрола и сервисирање свих апарата и опреме

5.5.Поступак у случају неисправности апарата

Свака неправилност у раду апарата се бележи а апарат повлачи из употребе и замењује се исправним, резервним уколико постоји. Главна медицинска сестра/техничар обавештава техничку служба која прослеђује позив надлежним сервисерима. По извршеном сервисирању апарат се враћа у употребу. Уколико није могуће поправити апарат, апарат се расходује.

6. ДОКУМЕНТАЦИЈА

- контролна листа провере апарата
- упутства за руковање апаратима
- уговори о сервисирању апарата