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

01-1/2023/2530-3
27 DEC 2023

ПРОЦЕДУРА ПРОВЕРЕ ИСПРАВНОСТИ АПАРАТА ЗА АНЕСТЕЗИЈУ

Ознака процедуре	**П.ХИР. 36**
Верзија	02
Датум усвајања	15.12.2023.
Аутори процедуре	др Ана Цветковић ВМС Ана Марковић
Носилац процедуре	Проф. др Иван Марковић
Процедуру одобрио	Доц. др Милан Жегарац

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

КОХ = Клиника за онколошку хирургију

ОАИР = Одсек анестезије и реанимације

ОХИЛ = Одсек хируршког интензивног лечења

МС/МТ = Медицинска сестра/медицински техничар

2. ПРЕДМЕТ

Ова процедура одређује активности, носиоце активности и документацију за спровођење процедуре свакодневне провере апарата за анестезију.

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

Сврха овог упутства је да се дефинише и усвоји униформан начин провере апарата за анестезију ради сигурне и адекватне вентилације пацијента у току анестезије, што је и препорука Светске Здравствене Организације.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

- Одељење анестезије и реанимације
- Служба за радиотерапију
- Служба радиолошке дијагностике
- Анестезиолошка амбуланта
- Дневна болница анестезије

4. ОДГОВОРНОСТИ:

Начелник Одељења анестезије одговоран за редовну проверу исправности апарата , поправку и редован сервис истих кроз сарадњу са техничком службом

Шеф Одсека анестезије и реанимације одговоран за редовну проверу исправности апарата , поправку и редован сервис истих кроз сарадњу са техничком службом

Главни техничар Одељења анестезије и реанимације одговоран за редовну проверу исправности апарата , поправку и редован сервис истих кроз сарадњу са техничком службом

Главна сестра одсека анестезије и реанимације редовно проверава да ли су попуњене контролне листе исправности апарата. У случају неисправности , упућује налог за сервис техничкој служби

Руководилац службе за техничке и друге сличне послове, одговоран за благовремено упућивање налога сервисерима за поправку и сервис апарата

Анестезиолог и анестетичар који рукују апаратом за анестезију свакодневно пре почетка увода у анестезију проверавају исправност апарата за анестезију што анестезиолог потврђује својим печатом и потписом а анестетичар потписом.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ

Ова процедура објашњава начин провере апарата за анестезију, на почетку сваког радног дана, и начин вођења документације.

Провера апарата је свакодневна провера исправности функције апарата и његове пратеће опреме пре првог пацијента

5.1. Провера исправности функције апарата за анестезију, механичку вентилацију и пратеће опреме

Медицинска Сестра/Медицински техничар на анестезији и лекар специјалиста анестезиологије при раду са апаратом обављају свакодневну проверу исправности и потврђују својим потписом

- Проверити да ли је апарат укључен у струју (колико је пуна батерија)
- Да ли је укључен у централно гасно снадбевање, проверити притисак за сваки гас у централном стубу, као и присуство и снабдевеност резервних боца са кисеоником (O_2) и азотним оксидулом (N2O)
- Повежите систем за чишћење (одвод отпадног гаса) и уверите се да ради
- Проверити да ли је систем за аспирацију исправан и комплетан
- Проверити да ли су присутни и довољно напуњени одговарајући испаривачи анестетика
- Проверити да ли је систем за дисање исправно повезан и да није оштећен
- Проверити да ли је канистер добро постављен и да ли садржи довољну количину апсорбента
- Поставити филтере и црева на апарат
- Повезати систем за капнографију
- Укључити апарат за анестезију
- Извршите **full test** из менија **checkout**
- Проверите да ли апарат постиже задате параметре
- Проверите да ли вентилатор правилно функционише
- Подесите одговарајуће контроле и границе аларма
- Након успешно извршене калибрације , апарат за анестезију је спреман за употребу
- Обавезно после било које промене опреме током рада (промена црева, промена абсорбера) урадити тест заптивености
- После употребе, пре искључивања апарата обавезно ставити на „ режим мировања „ па тек онда искључити
- Скинути коришћена црева, скинути канистер са абсорбером, испразнити га и оставити отворен да се осуши, филтере искоришћене скинути и бацити

- После завршеног радног дана апарат третирати према прописаној процедури о одржавању апарата за анестезију

6. ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Контролна листа провере исправности апарата за анестезију
- Упутство за употребу апарата за анестезију
- Упутство за проверу исправности апарата за анестезију
- Извештај сервисера о редовној инспекцији и сервисирању апарата