



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. 26-45
21 SEP 2015 20 год
БЕОГРАД, Пастерова 14

ПРОЦЕДУРА ПРОВЕРЕ ИСПРАВНОСТИ АПАРАТА ЗА АНЕСТЕЗИЈУ (ФАБИУС)

Ознака процедуре	П.ХИР.36
Верзија	01
Датум усвајања	21.09.2015.
Аутори процедуре	Др Ана Цветковић ВМС Ана Марковић
Носилац процедуре	Доц др сц мед Иван Марковић
Процедуру одобрио	Проф. др Радан Џодић



 ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ	Назив процедуре: Процедура провере исправности апарата за анестезију (ФАБИУС)		Ознака: П.ХИР.36
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 2 од 4

1. ДЕФИНИЦИЈЕ И СКРАЋЕНИЦЕ

КОХ=Клиника за онколошку хиорургију

ОАР= Одсек за анестезију са реанимацијом

ОХИЛ= Одсек хирушког интензивног лечења

МС/МТ= Медицинска сестра/медицински техничар

ИППВ=Интермитентна вентилација позитивним притиском

O₂=Кисеоник

N₂O=Азотни оксидул

Хелиант=Информациони систем

2. ПРЕДМЕТ


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

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 Фабиус ради сигурне и адекватне вентилације пацијента у току анестезије, што је и препорука Светске Здравствене Организације.

3. ПОДРУЧЈЕ ПРИМЕНЕ

- Одсек за анестезију са реанимацијом
- Одсек хирушког интензивног лечења
- Служба за радиотерапију
- Служба радиолошке дијагностике

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Процедура провере исправности апарата за анестезију (ФАБИУС)		Ознака: П.ХИР.36
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 3 од 4

4. ОДГОВОРНОСТИ:

Анестезиолог, анестетичар који на тај дан рукују са апаратом.

5. ОПИС ПРОЦЕДУРЕ


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

Чекирање 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.

- Проверите да ли је неопходна опрема за хитне ситуације на располагању и у добром стању.
- Проверити да ли је апарат укључен у струју (колико је пуна батерија)
- Да ли је укључен у централно гасно снабдевање, проверити притисак за сваки гас у централном стубу, као и присуство и снабдевеност резервних боца са кисеоником (O₂) и азотним оксидулом (N₂O)
- Испустити конденз из утичнице за ваздух
- Проверити и укључити црево за централни одвод гасова
- Проверити да ли је аспиратор исправан и комплетан
- Проверити испаривач за одговарајући анестетик: да ли је горњи део сваког у хоризонталном положају (није накривљен), да ли је у закључаном положају, да ли је напуњен
- Проверити да ли је дисајни систем правилно повезан, да није оштећен, да није пун конденза и стање абсорбера ЦО₂ (сода-лиме)
- Калибрација O₂ и флоу сензора
- АПЛ валвулу поставити на 70 на мануелном режиму, блокирати Y наставак дланом. Користећи O₂ бај-пас подигните притисак у систему на 30 цм Х₂О

 <p>ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ</p>	Назив процедуре: Процедура провере исправности апарата за анестезију (ФАБИУС)		Ознака: П.ХИР.36
	Датум: 21.09.2015.	Верзија: 01	Страна: 4 од 4

- Проверите да ли притисак остаје фиксиран најмање 10 секунди.
- Отворите вентил за мерење N₂O, и проверите да ли је присутан проток гаса
- Проверите да ли апарат на Интермитентној Вентилацији Позитивним Притиском (ИППВ) режиму постиже задате вредности
- Проверити да ли је капнографско црево повезано са Y наставком и кућицом за ЦО₂ на апарату
- Балон за вентилацију је причвршћен на конектор пацијента као пробна плућа на део у облику слова Y, АПЛ валвула је на 30 и на ИППВ-у.
- Проверите да ли апарат постиже задате параметре
- Проверите да ли се мех на вентилогу помера
- Обавезно после било које промене опреме током рада (промена црева, промена абсорбера) урадити тест заптивености
- После употребе, пре искључивања апарата обавезно ставити на „стенд-бај“ режим па тек онда искључити
- Скинути коришћена црева, скинуту канистер са абсорбером и оставити отворен да се абсорбер регенерише
- Избрисати керамичке валвуле, на инспираторном и експираторном делу главе апарата и скинути флоу сензор да се осуши
- После завршеног радног дана апарат третирати према прописаној процедури о одржавању апарата за анестезију.

6. ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Чек листа апарата за анестезију
- Упутство за проверу исправности апарата за анестезију направљено према упутству произвођача опреме и овалшћеног сервисер
- Преоперативна провера апарата за анестезију Фабиус:-Драгер Техника