

Процедура провере апарата за анестезију „ZEUS”

Верзија	Датум	Ознака форме процедуре	Деловодни број	Израдио/ла	Одобрио/ла
1	20.11. 2018.	ПХ 34		МС Александра Петрић	Проф. др Душица Симић Комисија за доношење и усвајање процедура

Верзија	Датум	Разлог измене	Израдио/ла	Одобрио/ла
2	10.10.19.		МС Александра Петрић	Проф. др Душица Симић Комисија за доношење и усвајање процедура
			Директор Доц. др Синиша Дучић МП	

1. СВРХА

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

2. ОБИМ ПРИМЕНЕ И ПОЉЕ ПРИМЕНЕ

Овим поступком се објашњава начин чекирања апарата за анестезију “ZEUS”, на почетку сваког радног дана и начин вођења документације.

Упутством је објашњен поступак рада анестезиолога и МСТ-АТ на анестезији. Упутство важи за операционе сале где се апарат за анестезију овог типа налази.

3. ОДГОВОРНОСТИ

За примену процедуре одговорни су анестетичари.

За контролу спровођења процедуре одговорни су анестезиолози.

За контролу техничке исправности апарата одговорна је Техничка служба УДК

4. СПИСАК СКРАЋЕНИЦА

УДК	Универзитетска децја клиника
УДК	Универзитетска децја клиника
ИППВ	Интермитентна вентилација позитивним притиском
N ₂ O	Азот субоксид
O ₂	Кисеоник
МСТ-АТ	Медицинска сестра/техничар-Анестетичар
ОС	Операциона сала

5. ДЕФИНИЦИЈЕ

Чекирање апарата је провера исправности функције апарата и његове пратеће опреме.

6. ДЕТАЉАН ОПИС ПРОЦЕДУРЕ (ИЛИ ДЕТАЉАН ОПИС ПРОЦЕСА, ПОСТУПКА)

ПРОВЕРА АПАРАТА ЗА АНЕСТЕЗИЈУ СВАКОДНЕВНО ПРЕ ПРВОГ ПАЦИЈЕНТА

- ✓ Проверити да ли је неопходна опрема за хитне ситуације на располагању и у добром стању.
- ✓ Проверите да ли је апарат укључен у струјно коло (колико је пуна батерија)
- ✓ Да ли је укључен у централно гасно снабдевање, проверите притисак за сваки гас у централном стубу, као и присуство и снабдевеност резервних боца са O₂ и N₂O.
- ✓ Испустити конденз из утичнице за ваздух
- ✓ Проверити и укључити црево за централни одвод гасова
- ✓ Проверити да ли је аспиратор исправан и комплетан
- ✓ Проверити филтер аспиратора и мењати га на 6 месеци, у колико то није потребно раније, обавезно уписати датум замене
- ✓ 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
- ✓ Обавезно ставити на ексираторни део главе апарата антибактеријски филтер и забележити датум стављања, мењати га на месец дана
- ✓ Проверити чашицу за скупљање влаге и исту мењати на месец дана са обележеним датумом замене
- ✓ На део конекције система за дисање - тубус ставити линију за проверу капнографије
- ✓ Црева за пацијенте су педијатријска до 20 кг и адултна преко 20 кг
- ✓ Проверити стање абсорбера CO₂ (сода лиме)
- ✓ Калибрација O₂ и флоу сензора
- ✓ АПЛ валвулу поставити на 20 на мануелном режиму и предвиђеним делом на плочи апарата затворити систем
- ✓ Затим се може прећи на чекирање апарата, које се обавља преко екрана постојећег и ради се једном у 24 сата и траје 8 минута
- ✓ На екрану монитора са десне стране стоје понуђене опције “Self test” и “Leek test”
- ✓ Притиском на опцију “Self test” и потврдом истог помоћу ритирајућег дугмета за потврду на екрану, апарат ће започети чекирање и исто завршити сам
- ✓ Када је завршено чекирање апарат је спреман за повезивање на пацијента
- ✓ Време чекирања је такође и компјутетски одређено и ради се самостално сваког дана у 8 часова, што подразумева да је цео дисајни систем правилно повезан и да је АПЛ валвула стављена на 20
- ✓ Свако следеће чекирање је приликом промене црева, тј. тзв. "Leek test" и траје 2 минута
- ✓ У колико у току чекирања апарат алармира да је неуспешан леек тест, ако смо искључили пукотину на цревима и да сви прикључци стоје на месту само извадити пацијент касету и вратити
- ✓ Пацијент касета се шаље на пререстерилизацију аутоклавом једном месечно.

*Напомена: Не користити антибактеријске филтере - тубус црева, за сваког пацијента користити нова црева за вентилацију и нову линију за узорковање гаса. Обавезно користити антибектеријски филтер за заштиту апарата- на експираторној валвули.

7. Докази

РБ	НАЗИВ ДОКАЗА	АРХИВИРАЊЕ			ОДГОВ.
		МЕСТО	НАЧИН	РОК (ГОД.)	
1.	Чек листа за дневну проверу апарата за анестезију „ZEUS”	Операционе сале где се апарат за анестезију овог типа налази	Писани		За примену процедуре одговорни су лекари анестезиолози. За контролу спровођења процедуре рада анестетичари.
2.	Књига редовних и ванредних сервиса апарата.	Операционе сале где се апарат за анестезију овог типа налази	Писани		За контролу техничке исправности апарата одговорна је Техничка служба УДК

Чек листа за дневну проверу апарата за анестезију „ZEUS”

[illegible]

8. РЕФЕРЕНЦЕ

