



	Клиника за стоматологију Војводине Хајдук Вељкова 12 Нови Сад	ПР 02.28
	Процедура ендотрахеалне интубације	Верзија 1
Деловодни печат и број: КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ Број <u>287/57-2016</u> <u>10.05.2016</u> год НОВИ САД		

ПРОЦЕДУРА ЕНДОТРАХЕАЛНЕ ИНТУБАЦИЈЕ

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
ПР 02.28		
Процедуру израдио: Асист. др Ана Тадић 	Процедуру оверио Комисија за оверу процедура: Председник Комисије Проф. др Дубравка Марковић	
Тим за акредитацију Клинике за стоматологију Војводине за област операционе сале и централне стерилизације	 РЕПУБЛИКА СРБИЈА АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА КЛИНИКА ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ ВОЈВОДИНЕ VIII НОВИ САД	



1. ЦИЉ:

Овом процедуром се дефинише мере и редослед поступака који се предузимају током ендотрахеалне интубације пацијената.

Циљ процедуре је да се омогући ефикасан ниво пружања услуге уз максималну безбедност пацијената и особља које врши ову процедуру.

2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ:

Процедура је намењена свим лекарима- анестезиолозима и медицинским техничарима – анестетичарима у Клиници за стоматологију Војводине.

3. ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

4. ДЕФИНИЦИЈА:

Ендотрахеална интубација је поступак збрињавања дисајног пута где постављамо ендотрахеални тубус директно у трахеју. То је у исто време најпозданија техника заштите дисајног пута.

Омогућује одговарајућу оксигенацију и вентилацију пацијента, раздваја дисајни пут од пробавног и спречава ризик од аспирације. Омогућује давање 100 % кисеоника као и примену лекова интрапулмонално те трахеобронхиалну сукцију.

Индикације за интубацију:

- срчани застој (спровођење кардиопулмоналне реанимације)
- потреба за заштитом и осигурањем дисајног пута
- немогућност одговарајуће оксигенације и вентилације пацијента
- тоалета дисајног пута
- примена лекова интрапулмонално
- хипоксемија било којег узрока
- хиперкапнија било ког узрока
- озледе главе са ГЦС 9 и мање од 9
- анестезија, оперативни захвати

5. ОДГОВОРНОСТ:

5.1 Одговорни за контролу протокола су начелник и одговорна стоматолошка сестра СОХСОБИС.

5.2 Одговорни за спровођење процедура су лекари-анестезиолози и медицински техничари-анестетичари који имају Уговор о допунском раду у КСВ .

6. ПОСТУПАК:

6. 1. Опрема за интубацију:

- ларингоскоп и шпатуле (батерије и резервне батерије)
- ЕТ тубуси различитих величина
- локални анестетик (у гелу или спреју)
- водилица или мандрен
- шприц за надувавање балона



- Магелова хваталка
- фиксатор тубуса или завоја, леукопласт, орофарингеални тубус
- аспиратор и сукциони катетер
- стетоскоп и капнометар за проверу положаја тубуса
- рукавице за личну заштиту
- кисеоник и пратећа опрема
- опрема за оксигенацију и вентилацију пацијента пре поступка интубације (маска одређене величине с самоширећим балоном, орофарингеални и назофарингеални тубус)
- алтернативна опрема (ларингеална маска, сет за трахеотомију...)

6. 2. Поступак интубације:

Интубација се изводи након што је постигнута потпуна релаксација мишића дисајног пута. То се обично догоди око 45 секунди након давања релаксанта.

Ако интубација не успе, одржавајте крикоидни притисак и вентилирајте пацијента са маском и самоширећим балоном. Након што је пацијент реоксигениран или покушајте поново интубацију или примените једну од алтернативних техника одржавања дисајног пута. Ако је потребна додатна доза седатива или паралитика, треба је применити око 5 минута након прве.

6. 3. Потврдити положај тубуса:

Након интубације мора се потврдити да је тубус у трахеји.

Сваки клинички индикатор правилног положаја тубуса је пропао. Непрепозната езофагеална интубација је погибна за пацијента и тога лекар мора бити свестан. Једина исправна детекција правилног положаја тубуса је мерење угљендиоксида на крају издаха (капнометрија).


Код погоршања стања болесника, промене у капнометрији или сатурацији, као и појаве брадикардије увек је потребно прво проверити исправан положај тубуса.

6. 4. Компликације ендотрахеалне интубације:

- ларингоспазам
- хипоксемија / хиперкапнија
- брадикардија / тахикардија
- повишење интракранијалног притиска
- дислокација доње вилице
- преломи или оштећења зуба
- перфорација душника или једњака
- ишчашење вратне кичме
- озледе усана, језика, ждрела
- аспирација желудачног садржаја или страног тела
- интубација једног бронха
- зачепљеност или сужење тубуса због савијања
- зачепљеност тубуса садржајем
- озледе настале неправилним постављањем водилице

7. ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа

	Клиника за стоматологију Војводине	Ознака процедуре: ПР 02.28 Верзија 1
	Назив процедуре: Процедура ендотрахеалне интубације	Прилог 1.

Дистрибутивна листа

Редни број	Назив организационе јединице	Начелник организационе јединице	Датум пријема	Потпис
1.	Служба за оралну хирургију са операционим блоком и стационаром	Проф.др Срећко Селаковић		