

Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша студенттерге арналған әдістемелік нұсқаулар

(Орындау алгоритмі қолдануымен)

Мамандық: 6В10101 «Жалпы медицина»
Пән: «Жедел медициналық көмек- 1, 2»
Курс: 5
Кафедра: Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі
Құрастырушы: Әуезханқызы Д.





«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы

044-57/19 ()

Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша студенттерге арналған әдістемелік нұсқаулар

5 беттің 2беті

Кафедра мәжілісінде қарастырылған.

Хағтама № 4 « 28 » 11 2022 ж.

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.к., доцент

Сейдикметова А.А.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044-57/19 ()
Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша студенттерге арналған әдістемелік нұсқаулар		5 беттің 3беті

1. Клиникалық дағды аталуы: Кеңірдек интубациясын жүргізу алгоритмі.

2. Цели обучения: Терминальды жағдайларда науқастың жағдайын бағалауды үйрену, коматозды жағдайлардың себептері және көріністерімен танысу, тыныс алу жолдары өткізгіштігін тиімді қамтамасыз етуді және кпенің жасанды вентиляциясын жасауды үйрену.

3. Дағдыны игеруге арналған қажетті теориялық білімдер:

Базисті білімі бойынша:

- негізгі терминальды жағдайлар;
- терминальды жағдайларды диагностикалау әдістері;
- негізгі клиникалық дағдылар;
- терминальды жағдайларда қолданылатын негізгі дәрілік заттар.

Сабақ тақырыбы бойынша:

- терминальды жағдайларда бірінші дәрігерге дейінгі медициналық көмек шараларының кезектілігі;
- Сафардың үштік әдісін орындау техникасы;
- Тыныс алу жолдары өткізгіштігін қамтамасыз ету және дағдыны орындау кезінде науқастың қауіпсіздігін қамтамасыз ету;
- тыныс алу жолдарынан қақырықты шығару техникасы;
- кеңірдек интубациясын орындау техникасы;
- респиратор көмегімен ӨЖВ орындау техникасы және вентиляция тиімділігін бағалау;
- кеңірдек интубациясының тиімділігін бағалау;
- кеңірдек интубациясын жүргізудегі қателіктер.

4. Тренажер, симулятор, манекен, моделдер тізімі: кеңірдек интубациясын жүргізуге арналған тренажер, ларингоскоп ауыстыратын ұштарымен, интубациялық түтіктер.

5. Медициналық құралдар мен жабдықтар тізімі: маска, стерильді қолғаптар, стерильді бинт, Амбу қапшығы, шприц, пластырь.

6. Дағдыны орындау алгоритмі:

№	Қадамдық әрекеттер	Орындалуы		
		Иә	Жоқ	Ескерту
1	Қажетті құралдарды дайындаңыз: түзу (Миллер жүзі) немесе қисық (MACi) жүзі бар ларингоскоп, эндотрахеальді түтіктер жиынтығы, стерильді қолғаптар, фонендоскоп, шприцтер, оттегі, дұрыс интубацияға қажетті препараттар: седативтер, бұлшықет босаңсытқыштары, Амбу қапшығы, сондай-ақ аспираторлар сияқты көмекші құралдар.			
2	Науқасты арқасымен жатқызыңыз. Бастың, мойынның және иықтың астына роликті немесе басқа материалды қойыңыз, мойынды бүгіңіз және сыртқы есту жолы мойын қуысымен бірдей көлденең жазықтықта жатқанша басын көтеріңіз. Содан кейін бетіңіз параллель көлденең жазықтықта тураланатын етіп басыңызды еңкейтеңіз; бұл екінші жазықтық біріншіден жоғары болады.			



3	Көктамыршілік қолжетімділікті орнату.			
4	Механикалық желдетуді қамтамасыз етіңіз немесе науқасты 100% оттегімен алдын ала оттегімен қамтамасыз етіңіз.			
5	Жылдам дәйекті индукция мен интубацияны орындаңыз (яғни, интубациялық препараттарды). Қажет болса, ауыз-жұтқыншақ қуысын обструктивті секрециялардан, құсудан немесе бөтен заттар.			
6	Өздігінен тыныс алатын науқастар үшін интубациядан 3-5 минут бұрын жалғастырылады, 100% ингаляциялық оттегі (FiO2) бар оттегі маскасын қолданыңыз.			
7	Ларингоскопты науқастың аузына тілдің қисығы бойынша енгізу. Ларингоскоп жүзінің ұшын науқас тілінің артына қойып, саңылау саңылауы пышақтың жоғарғы жартысының ортасында орналасады.			
8	Науқасқа артына қарап, оны енгізіңіз. оң жақтағы эндотрахеальді түтікшені ауызға салып, жаздың артына өткізіңіз жақсы. Осы кезде біз түтіктің ұшын дауыс сымдары арқылы бағыттаймыз. Стиллеттің қаттылығына байланысты бұл маневр үшін түтік ақырын алға жылжуын жалғастырған кезде стилетті 1–2 см жоғары көтеру үшін көмекші қажет болуы мүмкін. Содан кейін түтікшені қосымша 3-4 см алға жылжытыңыз.			
9	Манжетканы зарарсыздандырылған ауа шприцпен үрлеп, стилетті толығымен алып тастаңыз. Науқасты желдетіңіз (8-10 тыныс/минут, әрбір тыныс шамамен 6-8 мл/кг немесе 500 мл және шамамен 1 секундқа созылады).			
10	Түтіктің тыныс алу жолдарында дұрыс орналасқанын тонометрмен тексеріңіз. Монитордағы индикаторлар арқылы жағдайдың тұрақтанғанына көз жеткізіңіз.			

7. Тапсырмалар:

- Науқастың жағдайын бағалау.
- Кеңірдек интубациясын жүргізу және тиімді вентиляциямен қамтамасыз ету.

8. Әдебиеттер:

Негізгі:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсалық» на 2021-2024 годы
2. Приказ МЗ РК от 3 июля 2017 года № 450 «Об утверждении Правил оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан».
3. Верткин А., Свешников К. Руководство по скорой медицинской помощи. Москва. - Издательство Э. – 2017. – 560 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы Тәжірибелік дағдылар орталығында клиникалық дағдыларды оқыту бойынша студенттерге арналған әдістемелік нұсқаулар		044-57/19 () 5 беттің 5беті

4. Неотложная помощь в терапевтической клинике. Под ред. А.В. Гордиенко. – СпецЛит. – 2017. – 229 с.
5. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство / В. В. Руксин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 255 с
6. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации. Под ред. С.Ф. Багненко. - ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 896 с.

Қосымша:

1. Неотложная кардиология. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - ГЭОТАР-Медиа. – 2016. – 272 с.
2. Клинический протокол диагностики и лечения «Внезапная смерть». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗиСР РК от «23» июня 2016 года. Протокол №5.
3. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред.: С.Ф. Багненко. - М.: [б. и.], 2015. -871 с.
4. Неотложная помощь у детей: справочник: пер. с нем. / - М. : Медпресс-информ, 2014.