



Презентација од областа на ургентна медицина

ЈЗУ Здравствен дом Велес

Болница Токуда,Софија;Република Бугарија (16.11.2015 – 04.12.2015)

Др.Кевица Шопова Клифова

16.12.2015





Искуства стекнати во т.н. неотложна помош

Јас најголем дел од едукацијата ја обавував во одд.неотложна помош,што преставува еден вид ургентен центар во болницата.Персоналот овде работи 24h секој ден во годината.Овде се врши прием на пациенти со најразлична патологија.За секој пациент се пополнува формулар со лични податоци,а потоа докторот што го превземеа пациентот започнува класичен преглед почнувајќи од детална анамнеза,физикален преглед,минати заболувања,фамилијарна анамнеза,социјален статус и.т.н.Скоро на секој пациент му се поставува интервенска канила,се зема крв за лабораториски испитувања и во зависност од тегобите што ги има се вршат и други потребни испитувања:мерење на крвен притисок,аускултација на срце и бели дробови,преглед на абдомен,ЕКГ и.т.н.





Потешките случаи се приклучуваат на монитор и преку него се следат сите параметри кои му се потребни на докторот. Ако докторот не може да постави точна диагноза и не може да го реши случајот повикува соодветен специјалист, кои доаѓа во овој оддел и ги врши потребните испитувања. Ако се работи за пациент со кардиоваскуларни проблеми доаѓа кардиолог, кои со себе носи ехо-апарат и овде врши ехо-преглед на срце. Кај полесните случаи ординира терапија која пациентот ќе ја зема во домашни услови а, потешките случаи се хоспитализираат на одделот за кардиологија.





Употреба на ампуларна терапија



Ова е шкаф со многу прегради ,каде што е сместена ампуларна терапија,а во долниот дел се сместени шприцевите со различна големина и интервенски канили,инфузиони раствори и др.Веднаш до шкафот се наоѓаат листи на кои се запишани сите лекови со кои располага одделението.

ПОДОБНО ИЗГЛЕЖДАЩИ

Adrenalin sol.inj. 1mg/ml-1ml	Buscolysin sol.inj. 20mg/ml-1ml
Aminoven Infant 10% sol.inf.x 100ml	Dipeptiven conc.inf.100ml
Analgin amp. 500mg/ml - 2ml	Vicetin sol.inj. 5mg/ml - 2ml
Antiallersin sol.inj.25mg/ml-2ml	Bromhexin sol.inj. 2mg/ml-2ml
Atropinum sulfuricum sol.inj.1mg/1ml	Ephedrinum Hydrochloricum 50mg/ml-1ml
Clonareks tabl. 0.5mg x30	Clonareks tabl. 2mg x30
Cormagnesin 200mg/10ml	Cormagnesin 400mg /10ml
Diazepam Sopharma sol.inj.10mg - 2ml	Tramalgin sol.inj. 50mg/ml 2ml
Diazepam Sopharma sol.inj.10mg - 2ml	Phenobarbitalum Natr. 200 mg 2ml
Endoxan powd.inj. 200mg	Holoxan powd.inj.1g
Glucose 10% sol.inj. 10ml	Lidocain sol.inj 5mg/ml - 10ml
Glucose 40% sol.inj. 10ml	Lidocain sol.inj.10mg/ml-10ml
Iomeron 350mg/ml-100ml	Iomeron 400mg/ml-100ml
Kabiven Central 1540ml	Kabiven Peripheral 1440ml
Lidocain sol.inj.10mg/ml-10ml	Calcium Gluconicum 8.94mg/ml-10ml
Lidocain sol.inj.10mg/ml-10ml	Sophafyllin sol.inj.24mg/ml-10ml
NuTRiflex Lipid peri 1250ml	NuTRiflex Lipid special 1250ml
NuTRiflex Omega special 1250ml	NuTRiflex Lipid special 1250ml
Smof Kabiven Peripheral 1904ml	SmofKabiven Central electrolyt free 1970ml
Sulperazon 2g Powd. br/br x1	Unasyn powd.inj.1.5g
Vinorelbin Actavis 10mg/ml 5ml	Etoposid Actavis 100mg/5ml
Vitamin B 6 sol.inj.100mg-2ml	Vitamin B complex sol.inj. - 2ml
Vitamin B1 40mg/ml-2ml	Allergosan sol.inj.10mg/ml -2ml
Vitamin B1 40mg/ml-2ml	Lidocain sol. inj. 2% - 2 ml

ПОДОБНО ЗВУЧАЩИ

Allergosan sol.inj. 10mg/ml -2ml	Antiallersin sol.inj.25mg/ml-2ml
Calcium Gluconicum 8.94mg/ml-10ml	Calcium folinate 10mg/ml 3ml
Actavis	Actavis
Cefotaxime powd.inj. 2g PANPHARMA	Cefotaxime powd.inj. 1g Panpharma
Chlorphazolin 0.15mg/ml -1ml	Chlorpromazin 25mg/ml - 2ml
Dopamin Admeda 20mg/ml 10ml	Dobutamin Admeda sol.inf.250mg - 50ml
Fenistil drops1mg/ml-20ml	Fentanyl sol.inj. 0.1mg/2ml
Isonid tabl.100mgx100	Isodinit 10mg tabl.x 60
Kalinor tabl. eff. x15	Kalymin N tabl.60mg x100
Maxidex drops eye1mg/ml-5ml	Maxitrol drops eye-5ml
Minirin tabl.0.2mg x15	Mirapexin tabl.0.18mg x30
Minirin tabl.0.2mg x15	Nivalin 10 mg/ml -1 ml
Natrium Bromatum 500mg 5ml	Natri bicarbonas 8.4%-20ml
Neurotop retard 300mgx50	Nimotop S tabl. 30mg x100
Octaplex powd. inj. 500 IU	Octagam sol.inf.10% 2g 20ml
Pentilin tabl.400mg x 20	Penicillin Crystallisatum TZF 1000000 i.m.
Tracrium 10mg/ml-5 ml Sol.inj.	Tracutit sol.inj. 10ml Sol.inj.
Vascotasin tabl. 35 mg x 60	Vancomycin powd.inf 1g Kabi
Zofran tabl.8mg x10	Zofen tabl. 7.5mg x28
	Zofen tabl. 30mg x28

ВИСОКОРИСКОВИ ЛЕКАРСТВА

Медикамент	Фабрична концентрация	Брой прилагани амп/фл	Разрежда се до	Носител	Протокол за работа	Крайна концентрация	Забелка
Kalium Chloratum BRAUN amp. 14,9 % 10 ml	2 mmol K+/ml	2	40 ml	NaCl 0,9 %	2 ампули се разреждат с 20 ml NaCl 0,9 %	1 mmol K+/ml	
Dopamin amp. 200 mg/10 ml	20 mg/ml	1	40 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 30 ml NaCl 0,9 %	5 mg/ml	
Adrenalin amp. 1 mg/1 ml	1 mg/ml	1	10 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 9 ml NaCl 0,9 %	0,1 mg/ml = 100 mcg/ml	
Adrenalin amp. 1 mg/1 ml	-	5	50 ml	NaCl 0,9 %	5 ампули се разреждат с 45 ml NaCl 0,9 %	0,1 mg/ml = 100 mcg/ml	
Dobutamin amp. 250 mg/50 ml	50 mg/ml	-	-	-	Не се разрежда	50 mg/ml	
Noradrenalin amp. 1 mg/1 ml	1 mg/ml	1	10 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 9 ml NaCl 0,9 %	0,1 mg/ml = 100 mcg/ml	
Noradrenalin amp. 1 mg/1 ml	-	5	50 ml	NaCl 0,9 %	5 ампули се разреждат с 45 ml NaCl 0,9 %	0,1 mg/ml = 100 mcg/ml	
Naniprus amp. 30 mg	суха субстанция	1	30 ml	Glucosa 5 %	1 ампула се разтваря с 30 ml Glucosa 5 %	1 mg/ml	Да се гледат светлината
Cordarone amp.150 mg/3 ml	50 mg/ml	2	30 ml	NaCl 0,9 %	2 ампули се разреждат с 24 ml NaCl 0,9 %	10 mg/ml	Влия се за 1 час
Cordarone amp.150 mg/3 ml	-	4	48 ml	NaCl 0,9 %	4 ампули се разреждат с 36 ml NaCl 0,9 %	12,5 mg/ml	Влия се за 24 часа
Propofol fl. 500 mg/50 ml	10 mg/ml	-	-	-	Не се разрежда	10 mg/ml	Влия се през отдален венозен път
Lidocain amp. 100 mg/10 ml	10 mg/ml	-	-	-	Не се разрежда	10 mg/ml	
Heparin fl. 25 000 IU/5 ml	5000 IU/ml	10 000 IU	30 ml	NaCl 0,9 %	2 мл от п-ра се разреждат с 28 ml NaCl 0,9 %	333,33 IU/ml	
Heparin fl. 25 000 IU/5 ml	5000 IU/ml	10 000 IU	48 ml	NaCl 0,9 %	2 мл от п-ра се разреждат с 46 ml NaCl 0,9 %	208,33 IU/ml	
Insulin Actrapid (Penfil)	100 IU/ml = 50 IU/0,5 ml	50 IU	50 ml	NaCl 0,9 %	0,5 мл от п-ра се разреждат с 49,5 ml NaCl 0,9 %	1 IU/ml	

Легенда: С жълто и оранжево е обозначено различното разреждане на един и същ медикамент

ДРУГИ МЕДИКАМЕНТИ

Медикамент	Фабрична концентрация	Брой прилагани амп/фл	Разрежда се до	Носител	Протокол за работа	Крайна концентрация	Забелка
Nitronal fl. 50 mg/50 ml	1 mg/ml	-	-	-	Не се разрежда	1 mg/ml	
Novphillin/Sophaphylin amp. 240 mg/10 ml	24 mg/ml	1	30 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 20 ml NaCl 0,9 %	8 mg/ml	Влия се за 1 час
Novphillin/Sophaphylin amp. 240 mg/10 ml	-	2	46 ml	NaCl 0,9 %	2 ампули се разреждат с 28 ml NaCl 0,9 %	10 mg/ml	Влия се за 24 часа
Trental/Pentlin amp. 100 mg/5 ml	20 mg/ml	4	48 ml	NaCl 0,9 %	4 ампули се разреждат с 28 ml NaCl 0,9 %	8,33 mg/ml	
Furanthil amp. 20 mg/2 ml	10 mg/ml	-	-	-	Не се разрежда	10 mg/ml	Влия се през отдален венозен път
Furanthil amp. 20 mg/2 ml	-	6	24 ml	NaCl 0,9 %	6 ампули се разреждат с 12 ml NaCl 0,9 %	5 mg/ml	
Furanthil amp. 20 mg/2 ml	-	12	48 ml	NaCl 0,9 %	12 ампули се разреждат с 24 ml NaCl 0,9 %	5 mg/ml	

Легенда: С жълто и оранжево е обозначено различното разреждане на един и същ медикамент

ОПИОИДНИ АНАЛГЕТИЦИ И БЕНЗОДИАЗЕПИНИ

Медикамент	Фабрична концентрация	Брой прилагани амп/фл	Разрежда се до	Носител	Протокол за работа	Крайна концентрация	Забелка
Morphin amp. 20 mg/1 ml	20 mg/ml	1	20 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 19 ml NaCl 0,9 %	1 mg/ml	
Lydol amp. 100 mg/2 ml	50 mg/ml	1	20 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 18 ml NaCl 0,9 %	5 mg/ml	
Dormicum amp. 15 mg/3 ml	5 mg/ml	1	15 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 12 ml NaCl 0,9 %	1 mg/ml	
Diazepam amp. 10 mg/2 ml	5 mg/ml	-	-	-	разрежда се с 19 ml след аспириране в спринцовка	-	
Tramalgin amp. 100 mg/2 ml	50 mg/ml	1	20 ml	NaCl 0,9 %	1 ампула се разрежда с 18 ml NaCl 0,9 %	5 mg/ml	

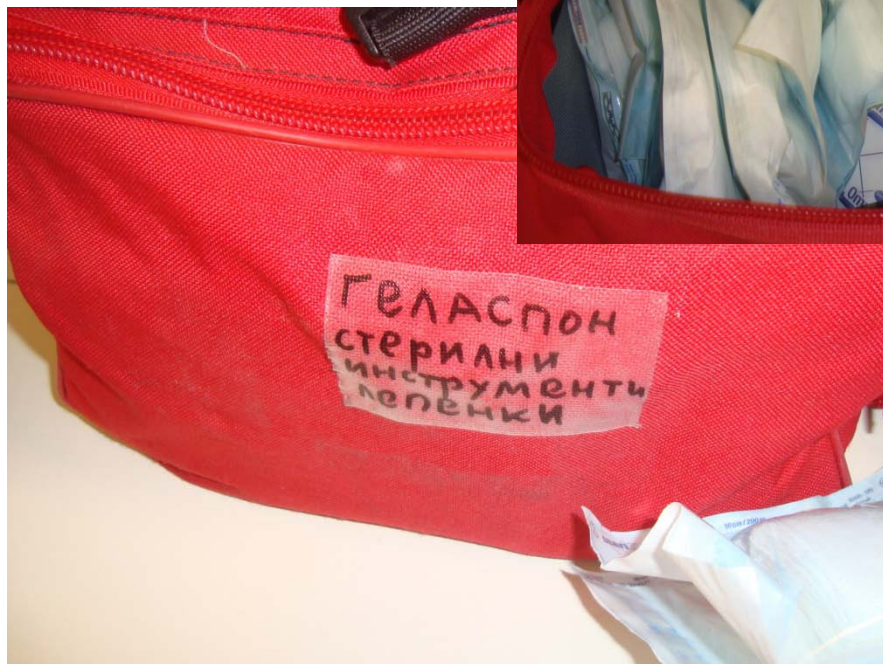


Теренски екипи

Во склоп на неопложната помош се формираат екипи составени од доктор, медицинска сестра и возач, кои со специјално амбулантско возило извршуваат прегледи во домашни услови и вршат транспорт на пациенти од една болница во друга. Возилата се опремени со монитор, ЕКГ-апарат, дефибрилатор, торба со сет за реанимација, торба со преврзочен материјал и торба во која е сместена ампуларната терапија.









Бидејќи јас работам во ИМП каде што работата е претежно на терен сметав дека од мој интерес е да ги придружувам нивните теренски екипи при обавување на домашните посети и транспортот на пациентите, за да се запознаам како тие работат на терен. Секој пациент се приклучува на монитор на кои се следат виталните параметри, се поставува интервенска канила и по потреба се аплицира соодветна терапија.





Заклучоци / Научени лекции

Сакам да истакнам дека сум многу задоволна од приемот на вработините во болницата и нивното не себично ангажирање околу нашата едукација, иако таму сме само како пасивни посматрачи. Голема благодарност до мојата работна организација и Министерството за здравство кои ми овозможува да се стекнам со нови искуства од областа на ургентната медицина и истите да ги споделам со моите колеги, а се со цел за унапредување на нашиот здравствен систем.

Благодарност и до вас што одвоивте дел од вашето време да ја проследите мојата презентација.

