

Ауыз қуысында және бетке операция жүргізгендегі асептика мен антисептика ережелері.Амбулаторлы хирургиялық кабылдауда гепатит пен АИВ-ның алдын алу.

Дайындаған:Аманжолова А.
Курс: 5
Топ: 12-002-01

Жоспар :

I.Кіріспе

Асептика мен антисептика туралы ұғым.

II.Негізгі бөлім

Операция кезіндегі сақтық ерекшеліктері.

III.Қорытынды

IV.Пайдаланылған әдебиеттер

Асептика

Жараға инфекцияның түспеуіне арналған шаралар жиынтығы.

Антисептика

Жарадағы, терідегі, шырышты қабаттағы микроорганизмдерді әрі қарай инфекциянды үрдісті болдырмау үшін жою.

Дезинфекция

Сыртқы ортадағы адам өміріне патогенді микроорганизмдерді жоюға бағытталған шара.

Дезинфекцияға: іріңді және жұқпалы аурумен ауыратын науқастарға операция жасалғанда, патогенді микроорганизмді тасымалдаушы және HBS-антигенді тасымалдаушы науқастарда, тірі вакциналарды енгізген кездегі инструменттер мен заттарға жүргізіледі. Бұл кезде дезинфекцияны стерилизация алды тазалаудан бұрын жүргізеді.

Стерилизация алды тазалау

Жуылған хирургиялық инструменттердің, инелердің, шприцтердің сапасын бензидин, ортотоллидин немесе амидопирин сынамалары арқылы анықтайды.

Бензидин сынамасының 2 модификациясы бар:

1. Тұз қышқылды бензидинмен сынама. 0,5–1% тұзқышқылы бензидин ерітіндісін 3% сутегінің асқын тотығымен араластырады.
2. Күкірт қышқылды бензидинмен сынама. 5 мл 50% уксус қышқылынан және сода ерітілген 0,025 г күкірт қышқылды бензидинге 5 мл 3% сутегінің асқын тотығын қосады.

М Sterилизация алды тазалау

Инструментарий остатки биологической жидкости,

дезинфицирующих и моющих средств.

Процессы при проведении очистки		Первоначальная температура, °C	Время выдержки, мин	Оборудование
Замачивание в моющем р-ре при полном погружении	МС «Биолот», 1% р-р блянизол а, 3% р-р бикарбоната натрия	40	15	Бачок, ванна, раковина
		18	15	
		50	15	
Мойка каждого изделия в МС		-	1	
Ополаскивание под проточной водой	МС «Биолот», 1% р-р блянизол а, 3% р-р бикарбоната натрия	-	10	
		-	5	
		-	50	
Ополаскивание дистиллированной водой		-	1	
Сушка горячим воздухом		80	До полного исчезновения влаги	

Стерилизация

Көбінесе ыстық бумен немесе құрғақ жүргізеді. Құрғақпен шыны, термостабильді инструменттер, гидрофобты материалдарды стерилизациялайды. Термолабильді және әртекті материалдарды химиялық жолмен стерилизациялайды. Химиялық стерилизацияның кемшілігі объекті қайтадан жуу болып табылады.

Ауалы стерилизация

Режим стерилизации				Применяемость	Условия проведения стерилизации	Срок сохранения стерильности	Применяемое оборудование
Рабочая температура в стерилизационной камере, °С		Время выдержки, мин					
номинальное значение	предельное отклонение	номинальное значение	предельное отклонение				
180	+2 -10	60	+5	Рекомендуется для изделий из металла, стекла и силиконовой резины	Стерилизации подвергают сухие изделия. Стерилизацию проводят в упаковке из бумаги мешочной непропитанной, бумаги мешочной влагонепроницаемой, бумаги для упаковки продукции на автоматах марки Е или без упаковки (в открытых емкостях)	Изделия, простерилизованные в бумаге мешочной непропитанной и бумаге мешочной влагонепроницаемой, бумаге для упаковки продукции на автоматах марки Е, могут храниться 3 суток. Изделия, простерилизованные без упаковки должны быть использованы непосредственно после стерилизации	Воздушный стерилизатор

Стерилизацияның химиялық әдісі

Стерилизующий агент	Режим стерилизации				Применяемость	Условия проведения стерилизации	Применяемое оборудование
	Температура, °C		Время выдержки, мин				
	номинальное значение	предельное отклонение	номинальное значение	предельное отклонение			
Перекись водорода 6 % раствор ^x	Не менее 18	-	360	±5	Рекомендуется для изделий из полимерных материалов, резины, стекла, коррозионно-стойких металлов	Стерилизация должна проводиться при полном погружении изделия в раствор на время стерилизационной выдержки, после чего изделие должно быть промыто стерильной водой ^{xxx} Срок сохранения простерилизованного изделия в стерильной емкости (стерилизационная коробка), выложенной стерильной простыней - 3 суток	Закрытые емкости из стекла, пластмассы или покрытые эмалью (эмаль без повреждений)
	50 ^{xxx}	±2	180	+5			

Хирургтың қолын өңдеу

Қолды антисептикалық өңдеу үшін “С-4” (смесь перекиси водорода и муравьиной кислоты) рецептурасын және 0,5% хлоргексидин биглюконатын қолданады (гибитан). “С-4” рецептурасын сутегінің асқын тотығымен және құмырсқа қышқылын шыны ыдыста араластырып, 1–1,5 сағат суық суға салып қояды. Дайын болған ертіндіні «күн салқын жерде сақтайды. Қолды өңдеу үшін 2,4% “С-4”. Рецептурасының ертіндісін қолданады.

Операциялық жазықтықты өңдеу

Операциялық жазықтықтағы теріге алдын ала жуусыз 5–7 мл иодонат немесе йодопирона (1% по свободному йоду) ерітіндісіне батырылған тампонмен екі рет жағамыз . Эфир мен бензин дезинфекциялық затқа жатпайды. Оларды қатты ластанған теріге пайдаланады.

Инфекциялық және венерологиялық аурулар әрқашан стоматологқа қауіп туғызып келеді. Ол әсіресе АИВ және гепатитке қатысты. Бұдан басқа стоматолог денсаулығына әсер ететін басқа да микроорганизмдер бар (бактерии туберкулеза, вирусы гриппа и герпеса, реновирус и др.). Сол үшін стоматологиялық практикада қолғап, маска, қорғаныш көзілдірік, арнайы киім киіп жүру керек. Ауыз қуысын антисептиктермен шаю ауа тамшылы жолмен берілетін микроорганизмдер санын азайтады.

Пайдаланылган әдебиеттер:

1.Афанасьев “ Хирургическая стоматология “

2.Заусаев,Наумов “ Хирургическая
стоматология “

3.

<http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/Bakiev%20B.A..pdf>