

"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 4 қыркүйектегі № 147 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 8 қыркүйекте № 33399 болып тіркелді

БҰЙЫРАМЫН:

1. "Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 32409 болып тіркелген) мынадай өзгерістер енгізілсін:

көрсетілген бұйрыққа қосымшасымен бекітілген Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартында (бұдан әрі – Стандарт):

5, 6 тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

"5. Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының штат саны осы Стандартқа 1-қосымшаға сәйкес ұсынылатын штат санын ескеріле отырып белгіленеді.

6. Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандыру осы Стандартқа 2-қосымшаға сәйкес ұсынылатын жарақтандыру ескеріле отырып жүзеге асырылады.";

9-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"9. Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, медициналық ұйымнан тыс, шұғыл және жоспарлы нысандарда көрсетіледі.";

21-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"21. Операция кезінде анестезиолог-реаниматолог операция аяқталғанға дейін операция бөлмесінде болады. Операцияның ұзақтығы 6 сағатқа созылған кезде басқа анестезиолог-реаниматологпен міндетті түрде ауыстыра отырып, әрбір 2-3 сағат жұмыс істеген сайын 20-30 минуттық үзіліске жол беріледі.

Операцияның ұзақтығы 6 сағаттан асқан кезде анестезиологиялық бригаданы ауыстыру жұмыстың әр 6 сағаты сайын жүзеге асырылады.";

43-тармақта:

5-тармақша мынадай редакцияда жазылсын:

"5) операция алдында пациенттің жағдайының ауырлығын бағалау, ағзаның компенсациялау дәрежесін және организм жүйелерінің, организмнің жеке бейімделу мүмкіндіктерін анықтау, жағдайы ауыр пациенттерде волемиа дәрежесін, жүрек шығарымын, төменгі қуыс венаның толтырылуын, диастолалық қысымды (параметрлерін анықтауда техникалық мүмкіндік болса), орталық веноздық қысымды, диурезді көрсете отырып, операциялық-анестезиологиялық қауіп дәрежесін айқындауды;"

2-тарауының 4-параграфы алып тасталсын;

Стандартқа 1-қосымша осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын;

Стандартқа 2-қосымша осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Медициналық көмекті ұйымдастыру департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрықты мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі*

А. Ғиният

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі
2023 жылғы 4 қыркүйектегі
№ 147 Бұйрыққа
1-қосымша
Қазақстан Республикасында
анестезиологиялық және
реаниматологиялық көмек
көрсету стандартына
1-қосымша

Анестезиологиялық және реаниматологиялық қызмет көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының ұсынылған штат саны

1. Анестезиология және реаниматология тобының штат саны:

Анестезиолог-реаниматолог дәрігердің кемінде 1 (бір) лауазымы,
анестезиолог-реаниматологтың 1 (бір) лауазымына анестезист-мейіргердің кемінде 1 лауазымы;

Ояту палатасында жұмыс істеу үшін анестезист-мейіргердің 1 лауазымы бөлінеді.

Кіші медициналық персоналдың кемінде 1,5 лауазымы;

2. Анестезиология, реаниматология және қарқынды терапия (АРҚТБ) бөлімшесінің штат саны:

меңгеруші-1 лауазым;

аға мейіргер -1 лауазым;

емшара (таңу мейіргер) - кемінде 1 лауазым;

қан компоненттері мен препараттарын құю бойынша қарқынды терапия мейіргер - кемінде 1 лауазым;

шаруашылық бикесі – 1 лауазым;

пациенттерды тамақтандыру және күтім жасау жөніндегі кіші медицина қызметкері - кемінде 1 лауазым;

кіші медициналық персонал- 6 реанимациялық төсекке 9,5 лауазымнан кем емес.

анестезиолог-реаниматолог:

6 реанимациялық төсекке кемінде 4,75 лауазым,

бір жұмыс орнына (операциялық үстел, манипуляциялық, ангиографиялық кабинет, диагностикалық кабинет) - кемінде 1 лауазымы;

анестезист-мейіргер - анестезиолог-реаниматологтың 1 (бір) лауазымына кемінде 1,5 лауазым;

қарқынды терапия мейіргер - 2 реанимациялық төсекке кемінде 4,75 лауазым;

Нейрохирургиялық, кардиохирургиялық, онкогематологиялық бейіндегі пациенттермен жұмыс істеу үшін, күйіктері бар (зақымдану ауданы 50% - дан астам және жоғарғы тыныс жолдарының зақымдануы және зақымдануы бар), политравмасы бар, экстрагенитальды патологиясы бар жүкті, өкпенің жасанды желдетуіндегі, экстракорпоральды мембраналық оттегімен қанықтырылған пациенттермен жұмыс істеу үшін тәулік бойы 1 төсекке бір постқа реанимация мейіргерлерінің 4,75-тен лауазымы және кіші медицина қызметкерлері – 4,75 лауазымы.

Инфекциялық және септикалық науқастарға арналған изолятор-палатада жұмыс істеу үшін жеке тәуліктік посты қалыптастырылады – қарқынды терапия мейіргерлері кемінде 4,75 және кіші медицина қызметкерлері – 4,75 лауазымы.

АРҚТБ-де экстракорпоралдық детоксикация болған кезде:

анестезиолог-реаниматолог - 1 лауазымнан кем емес;

қарқынды терапия (экстракорпалдық детоксикация) мейіргері—2 лауазымнан кем емес;

Ояту бөлмесінде жұмыс істеу үшін:

анестезиолог-реаниматолог – 1 лауазымнан кем емес;

мейіргер-анестезист (қарқынды терапия мейіргері) – 2 лауазымнан кем емес;

кіші медициналық персонал – 1 лауазымнан кем емес;

әдістерін қолданатын Денсаулық сақтау ұйымдарында оарит-те экстракорпоралдық АРҚТБ-де экспресс-зертхана болған кезде:

меңгерушінің 0,5 лауазымынан кем емес;

зертханасы дәрігер -4,75 лауазымынан кем емес;

зертхана диагностика бойынша орта медицинлық персонал - 4,75 лауазымнан кем емес;

кіші медициналық персонал- 4,75 лауазымнан кем емес.

Медициналық жабдықты жөндеу және қызмет көрсету үшін:

Инженер немесе медициналық техник – кемінде 1 лауазым.

3. Анестезиология бөлімшесінің штат саны (АБ):

меңгеруші-1 лауазым;

анестезиолог-реаниматолог - бір жұмыс орнына (операциялық үстел, манипуляциялық, ангиографиялық кабинет, диагностикалық кабинет) - 1 лауазымы;

анестезист-мейіргер - анестезиолог-реаниматологтың 1 (бір) лауазымына - 1,5 лауазымы;

аға мейіргер -1 лауазым;

шаруашылық бикесі – 1 лауазым.

Тәулік бойы шұғыл анестезия жасау үшін 4,75 анестезиолог-реаниматолог лауазымнн және 9,5 мейіргер-анестезист лауазымнан кем емес қарастырылады.

4. Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінің штат саны (РҚТБ):

Меңгеруші - 1 лауазым;

аға мейіргер - 1 лауазым;

емшара (таңу мейіргер) - кемінде 1 лауазым;

қан компоненттері мен препараттарын құю бойынша қарқынды терапия мейіргер - кемінде 1 лауазым;

шаруашылық бикесі – 1 лауазым;

пациенттерге күтім жасау жөніндегі кіші медицина қызметкері - кемінде 1 лауазым;

анестезиолог-реаниматолог:

6 реанимациялық төсекке кемінде 4,75 лауазым,

бір жұмыс орнына (операциялық үстел, манипуляциялық, ангиографиялық кабинет, диагностикалық кабинет) - кемінде 1 лауазымы;

анестезист-мейіргер - анестезиолог-реаниматологтың 1 (бір) лауазымына кемінде 1,5 лауазым;

қарқынды терапия мейіргері - 2 реанимациялық төсекке кемінде 4,75 лауазым;

Нейрохирургиялық, кардиохирургиялық, онкогематологиялық бейіндегі пациенттермен жұмыс істеу үшін, күйіктері бар (зақымдану ауданы 50% - дан астам және жоғарғы тыныс жолдарының зақымдануы және зақымдануы бар), политравмасы бар, экстрагенитальды патологиясы бар жүкті, өкпенің жасанды желдетуіндегі, экстракорпоральды мембраналық оттегімен қанықтырылған пациенттермен жұмыс істеу үшін тәулік бойы 1 төсекке бір постқа реанимация медбикелерінің 4,75-тен лауазымы және кіші медицина қызметкерлері – 4,75 лауазымы.

Инфекциялық және септикалық науқастарға арналған изолятор-палатада жұмыс істеу үшін жеке тәуліктік посты қалыптастырылады – қарқынды терапия мейіргерлері кемінде 4,75 және кіші медицина қызметкерлері – 4,75 лауазымы.

Кіші медициналық персонал- 6 реанимациялық төсекке 9,5 лауазымнан кем емес.

4. Анестезиология, реанимация және қарқынды терапия орталығының штат саны (АРҚТО):

басшы -1 лауазым;

басшының орынбасары -1 лауазым;

медициналық статистик – 1лауазым.

Штат саны АРҚТБ мен РҚТБ құрамына кіретін және қосымша бөлімшелердің штат санын ескере отырып қалыптасады.

Қосымша бөлімшелер штаттарын құру кезінде АРҚТБ және РҚТБ штат саны пайдаланылмайды.

Қызметкерлердің толық емес жұмыс уақытында жұмыс істеуіне рұқсат етіледі, бірақ жеке тұлға үшін 1,75 лауазымнан аспайды.

Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрі
2023 жылғы 4 қыркүйектегі
№ 147 Бұйрыққа
2-қосымша
Қазақстан Республикасында
анестезиологиялық және
реаниматологиялық көмек
көрсету стандартына
2-қосымша

Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен ұсынылған жарақтандыру

1. Амбулаториялық және стационарды алмастыратын жағдайларда анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық бұйымдармен ұсынылған жарақтандыру		
1.1 Операциялық, манипуляциялық, диагностикалық кабинетті ұсынылған жарақтандыру		
№	Атауы	Саны
	Тыныс алу автоматы, волюметр, оттегі концентрациясының,	

1	көмірқышқыл газының монитормы және тыныс алу контурының герметикалығы (буланатын анестетиктер үшін кемінде бір буландырғыш) бар анестезиялық-тыныс алу аппараты (жартылай ашық және жартылай жабық контурлар)	1 пациент-орынға 1 бірлік
2	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ӨЖЖ))	1 пациент-орынға 1 бірлік
3	Операциялық Монитор (оксиметрия, инвазивті емес және инвазивті қан қысымы, үздіксіз толқындық пішінді капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска, трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Әмбебап, фиброоптикалық Ларингоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
6	Күрделі интубацияға арналған пышақтар жиынтығы	1 бірлік
7	Дефибриллятор-монитор	1 операциялық залға 1 бірлік.
8	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	1 единица
9	Шприц сорғы	3 единицы на 1 пациенто-место минимум
10	Инфузиялық сорғы	1 операциялық залға 1 бірлік
11	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	1 бірлік топқа
12	Электр аспираторы	1 операциялық залға 1 бірлік
13	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	1 операциялық залға 1 бірлік
14	Матрац термостабилизирующий	1 пациент-орынға 1 бірлік
15	Біріктірілген Фенендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
16	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	1 операциялық залға 1 бірлік
1.2 Ояту бөлмесін ұсынылған жарақтандыру		
	ДК және VC басқару мүмкіндігі бар өкпені жасанды желдету аппараты, тыныс алуды үйлестіру тәсілдері - CMV, IMV, CSV,	

1	тыныс алу көлемін, минуттық желдетуді және аппарат тізбегіндегі қысымды, капнографияны бақылаумен. Ылғалдатқышпен бірге	1 пациент-орынға 1 бірлік
2	Көліктік өкпені жасанды желдету а п п а р а т ы (аппараттың ақтамдылығы, кіріктірілген аккумуляторлық батарея, желдеткіш режимдері мен әдістері көлемі мен қысымы бойынша бақылаумен стационарлық аппараттарға салыстырылады. Графикалық мониторинг. Дабыл (дыбыс, жарық, түс).	1 бірлік топқа
3	Реанимациялық сыныпты көпфункционалды электр төсегі	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Бүйірлік қоршаулары бар медициналық функционалды (реанимациялық)төсек	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ӨЖЖ)	1 пациент-орынға 1 бірлік
6	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес және инвазивті қан қысымы, капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	3 пациент-орынға 1 бірлік
7	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым , капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	1 пациент-орынға 1 бірлік
8	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска , трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	1 бірлік топқа
9	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	1 бірлік топқа
10	Дефибриллятор-монитор	1 бірлік топқа
11	Шприц сорғы	3 пациент-орынға 1 бірлік
12	Инфузиялық сорғы	1 пациент-орынға 1 бірлік

13	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	1 бірлік топқа
14	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	1 бірлік топқа
15	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	1 бірлік топқа
16	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
17	Декубитке қарсы матрац құбырлы, ылғалға төзімді, "дем алатын" төсек жапқышымен жабылған, айналмалы компрессоры бар басқару блогы. Жүйе кәдімгі матрацтың орнына төсекке орналастырылған	3 пациент-орынға 1 бірлік
18	Рентгендік диагностикалық жылжымалы Аппарат	1 бірлік топқа
19	Дуплексті приставкасы бар ультрадыбыстық зерттеу аппараты (бұдан әрі-УДЗ)	1 бірлік топқа
20	Электр аспираторы	1 бірлік топқа
21	ЭКГ аппарат	1 бірлік топқа
22	Бифокальды резонанстық виброакустикалық терапияны жүргізуге арналған жабдық	1 бірлік топқа
23	Жоғары дәлдіктегі оттегі терапиясын жүргізуге арналған Аппарат	1 бірлік топқа
24	Біріктірілген Фенендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
25	Флуометр	1 пациент-орынға 1 бірлік
2. Стационарлық жағдайларда анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының медициналық бұйымдармен ұсынылған жарақтандыру		
2.1 Анестезиология бөлімшесінің, анестезиология, реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінің, реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінің ұсынылған жарақтандыру		
2.1.1. Қарқынды терапия палаталары ұсынылған жарақтандыру		
1	ДК және VC басқару мүмкіндігімен, тыныс алуды үйлестіру тәсілдерімен - CMV, IMV, CSV, тыныс алу көлемін, минуттық желдетуді және аппарат тізбегіндегі қысымды мониторингтеумен, графикалық мониторингті пайдалана отырып, инвазивті емес, инвазивті желдетуді, жоғары ағынды мұрын оксигенациясын жүргізу мүмкіндігімен реанимация және қарқынды терапия бөлімшесі жағдайында өкпені жасанды желдетуді жүргізуге арналған	1 пациент-орынға 1 бірлік

	Аппарат (таرازы-қысым / уақыт, ағын/уақыт, көлем/уақыт, ілмектер - көлем/қысым, ағын / көлем), капнография, өңеш қысымын өлшеу мүмкіндігі. Ылғалдатқышпен бірге	
2	Көліктік өкпені жасанды желдету а п п а р а т ы (аппараттың ақтамдылығы, кіріктірілген аккумуляторлық батарея, желдеткіш режимдері мен әдістері көлемі мен қысымы бойынша бақылаумен стационарлық аппараттарға салыстырылады. Графикалық мониторинг. Дабыл (дыбыс, жарық, түс).	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
3	Реанимациялық сыныпты көпфункционалды электр төсегі	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ӨЖЖ)	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым , инвазивті қан қысымы-2 Канал, капнография , электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура, орталық гемодинамика)	3 пациент-орынға 1 бірлік, . кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда 1 пациент-орынға 1 бірлік
6	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым , капнография , электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	1 пациент-орынға 1 бірлік
7	Орталық мониторинг станциясы	Бір бөлімшеге 1 бірлік
8	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска , трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
9	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
10	Дефибриллятор-монитор	12 пациент-орынға 1
11	Шприц сорғы	1 пациент-орынға кемінде 3 бірлік
12	Инфузиялық сорғы	1 пациент-орынға кемінде 1 бірлік

13	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
14	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
15	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
16	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
17	Декубитке қарсы матрац құбырлы, ылғалға төзімді, "дем алатын" төсек жапқышымен жабылған, айналмалы компрессоры бар басқару блогы. Жүйе кәдімгі матрацтың орнына төсекке орналастырылған	2 пациентке 1 бірлік-орын
18	Рентгендік диагностикалық жылжымалы Аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
19	Сараптамалық класты ультрадыбыстық аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
20	Электр аспираторы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
21	ЭКГ аппарат	12 пациент-орынға 1
22	Бифокальды резонанстық виброакустикалық терапияны жүргізуге арналған жабдық	6 пациент-орынға 1
23	Жоғары дәлдіктегі оттегі терапиясын жүргізуге арналған Аппарат	6 пациент-орынға 1
24	Біріктірілген Фонендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
25	Электрокардиостимулятор	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік, . кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда 1 пациент-орынға 1 бірлік
26	Эндоскопиялық тірегі бар бейне бронхоскоп.	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
27	Эндоскопты өңдеуге арналған жуу машинасы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
28	Аяқ киім көрпесі бар жылу пистолеті	1 единица на 2 пациенто-место
29	Тромбоэластограф	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
30	Таразы төсегі	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
31	Наукастарды ауыстыруға арналған құрылғы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
32	Электроэнцефалограф 8 арналы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
33	Кеңейтілген гемофльтрация функциялары бар гемодиализ аппараты	6 пациент-орынға 1 бірлік
		Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық

34	Қарсы пульсация аппараты	ұйымдардың және жіті коронарлық синдром кезінде медициналық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
35	Экстракорпоральды мембраналық оксигенация аппараты	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
36	Экстракорпоральды мембраналық детоксикация аппараты	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
37	Әр түрлі өлшемдегі пышақтар жиынтығы бар видеоларингоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
38	BIS–монитор	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
39	Әмбебап, фиброоптикалық ларингоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
40	Күрделі интубацияға арналған пышақтар жиынтығы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
41	Флуометр	1 пациент-орынға 1 бірлік
42	АСТ анықтау аппараты (белсендірілген ұю уақыты)	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
43	Емдік гипотермияны жүргізуге арналған Аппарат	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
44	Азот оксидін беруге арналған Аппарат	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
45	Жүрекке жанама массаж жасауға арналған Аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
2.1.2. Операциялық, манипуляциялық, диагностикалық кабинетінің ұсынылған жарақтандыру		
1	Тыныс алу автоматы, волюметр, оттегі концентрациясының, көмірқышқыл газының мониторы және тыныс алу контурының герметикалығы (буланатын анестетиктер үшін кемінде бір буландырғыш) бар анестезиялық-тыныс алу аппараты (жартылай ашық және жартылай жабық контурлар)	1 пациент-орынға 1 бірлік
2	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ӨЖЖ)	1 пациент-орынға 1 бірлік

3	Операциялық Монитор (оксиметрия, инвазивті емес және инвазивті қан қысымы, үздіксіз толқындық пішінді капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура).	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска , трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Әмбебап, фиброоптикалық Ларингоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
6	Күрделі интубацияға арналған пышақтар жиынтығы	1 бірлік
7	Дефибриллятор-монитор	1 операциялық залға 1 бірлік
8	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	1 единица
9	Шприц сорғы	1 пациент-орынға кемінде 3 бірлік
10	Инфузиялық сорғы	1 операциялық залға 1 бірлік
11	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	Бір бөлімшеге 1 бірлік
12	Электр аспираторы	1 операциялық залға 1 бірлік
13	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	1 операциялық залға 1 бірлік
14	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
15	Біріктірілген Фонендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
16	Нейробұлшықтық өткізгіштік монитормы	1 пациент-орынға 1 бірлік осы функциясы бар операциялық монитордың болуы
17	Церебральды оксиметрия монитормы	1 пациент-орынға 1 бірлік осы функциясы бар операциялық монитордың болуы
18	Анестезия тереңдігін бақылау	1 пациент-орынға 1 бірлік осы функциясы бар операциялық монитордың болуы
19	Аймақтық анестезияны, орталық және перифериялық тамырларды пункциялауды және катетеризациялауды және сыни жағдайларды бағалауды орындауға арналған навигациялық жүйесі бар портативті ультрадыбыстық диагностикалық аппарат	Бір бөлімшеге 1 бірлік
20		Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік, кардиохирургиялық көмек

	Экстракорпоральды жүрек-өкпе айналымына арналған аппараттар	көрсететін медициналық ұйымдарда-операциялық залға 1 бірлік
21	Операция ішілік қан жинауға және нысанды элементтерді сепарациялауға арналған Аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
22	АСТ анықтау аппараты (белсендірілген ұю уақыты)	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік , кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда-операциялық залға 1 бірлік
23	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
2.1.3. Ояту бөлмесін ұсынылған жаратандыру		
1	ДК және VC басқару мүмкіндігі бар өкпені жасанды желдету аппараты, тыныс алуды үйлестіру тәсілдері - CMV, IMV, CSV, тыныс алу көлемін, минуттық желдетуді және аппарат тізбегіндегі қысымды, капнографияны бақылаумен. Ылғалдатқышпен бірге	1 пациент-орынға 1 бірлік
2	Көліктік өкпені жасанды желдету а п п а р а т ы (аппараттың ақтамдылығы, кіріктірілген аккумуляторлық батарея, желдеткіш режимдері мен әдістері көлемі мен қысымы бойынша бақылаумен стационарлық аппараттарға салыстырылады. Графикалық мониторинг. Дабыл (дыбыс, жарық, түс). Көліктік өкпені жасанды желдету аппараты (CMV, SIMV, CPAP) тыныс алу және минуттық тыныс алу көлемін, аппарат контурындағы қысымды бақылай отырып	1 бірлік топқа
3	Реанимациялық сыныпты көпфункционалды электр төсегі	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Бүйірлік қоршаулары бар медициналық функционалды (реанимациялық)төсек	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ОЖЖ)	1 пациент-орынға 1 бірлік

6	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес және инвазивті қан қысымы, капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	3 пациент-орынға 1 бірлік
7	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым, капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	1 пациент-орынға 1 бірлік
8	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска, трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	1 бірлік топқа
9	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	1 бірлік топқа
10	Дефибриллятор-монитор	1 бірлік топқа
11	Шприц сорғы	3 пациент-орынға 1 бірлік
12	Инфузиялық сорғы	1 пациент-орынға 1 бірлік
13	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	1 бірлік топқа
14	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	1 бірлік топқа
15	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	1 бірлік топқа
16	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
17	Декубитке қарсы матрац құбырлы, ылғалға төзімді, "дем алатын" төсек жапқышымен жабылған, айналмалы компрессоры бар басқару блогы. Жүйе кәдімгі матрацтың орнына төсекке орналастырылған	3 пациент-орынға 1 бірлік
18	Рентгендік диагностикалық жылжымалы Аппарат	1 бірлік топқа
19	Дуплексті приставкасы бар ультрадыбыстық зерттеу аппараты (бұдан әрі-УДЗ)	1 бірлік топқа
20	Электр аспираторы	1 бірлік топқа
21	ЭКГ аппарат	1 бірлік топқа
22	Бифокальды резонанстық виброакустикалық терапияны жүргізуге арналған жабдық	1 бірлік топқа

23	Жоғары дәлдіктегі оттегі терапиясын жүргізуге арналған Аппарат	1 бірлік топқа
24	Біріктірілген Фонендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
25	Флуометр	1 пациент-орынға 1 бірлік
2.2. Анестезиология, реанимация және қарқынды терапия орталығын ұсынылған жарактандыру		
2.2..1 Операциялық, манипуляциялық, диагностикалық кабинеттердің ұсынылған жарактандыру		
1	Тыныс алу автоматы, волюметр, оттегі концентрациясының, көмірқышқыл газының монитормы және тыныс алу контурының герметикалығы (буланатын анестетиктер үшін кемінде бір буландырғыш) бар анестезиялық-тыныс алу аппараты (жартылай ашық және жартылай жабық контурлар)	1 пациент-орынға 1 бірлік
2	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ӨЖЖ))	1 пациент-орынға 1 бірлік
3	Операциялық Монитор (оксиметрия, инвазивті емес және инвазивті қан қысымы, үздіксіз толқындық пішінді капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура).	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска , трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Әмбебап, фиброоптикалық Ларингоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
6	Күрделі интубацияға арналған пышақтар жиынтығы	1 бірлік
7	Дефибриллятор-монитор	1 операциялық залға 1 бірлік
8	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	1 единица
9	Шприц сорғы	1 пациент-орынға кемінде 3 бірлік
10	Инфузиялық сорғы	1 операциялық залға 1 бірлік
11	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	Бір бөлімшеге 1 бірлік
12	Электр аспираторы	1 операциялық залға 1 бірлік
13	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	1 операциялық залға 1 бірлік
14	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
15	Біріктірілген Фонендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік

16	Нейромускулалық өткізгіштік мониторы	1 пациент-орынға 1 бірлік
17	Церебральды оксиметрия мониторы	1 пациент-орынға 1 бірлік
18	Анестезия тереңдігін бақылау	1 пациент-орынға 1 бірлік
19	Аймақтық анестезияны, орталық және перифериялық тамырларды пункциялауды және катетеризациялауды және сыни жағдайларды бағалауды орындауға арналған навигациялық жүйесі бар портативті ультрадыбыстық диагностикалық аппарат	Бір бөлімшеге 1 бірлік
20	Экстракорпоральды жүрек-өкпе айналымына арналған аппараттар	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік, кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда-операциялық залға 1 бірлік
21	Операция ішілік қан жинауға және нысанды элементтерді сепарациялауға арналған Аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
22	АСТ анықтау аппараты (белсендірілген ұю уақыты)	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік , кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда-операциялық залға 1 бірлік
23	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
2.2.2 Қарқынды терапия бөлімнің ұсынылған жарактандыру		
1	ДК және VC басқару мүмкіндігімен, тыныс алуды үйлестіру тәсілдерімен - CMV, IMV, CSV, тыныс алу көлемін, минуттық желдетуді және аппарат тізбегіндегі қысымды мониторингтеумен, графикалық мониторингті пайдалана отырып, инвазивті емес, инвазивті желдетуді, жоғары ағынды мұрын оксигенациясын жүргізу мүмкіндігімен реанимация және қарқынды терапия бөлімшесі жағдайында өкпені жасанды желдетуді жүргізуге арналған Аппарат (таразы-қысым / уақыт, ағын/уақыт, көлем/уақыт, ілмектер - көлем/қысым, ағын / көлем), капнография, өңеш	1 пациент-орынға 1 бірлік

	қысымын өлшеу мүмкіндігі. Бұлғалдатқышпен бірге.	
2	Көліктік өкпені жасанды желдету аппараты (аппараттың ақтамдылығы, кіріктірілген аккумуляторлық батарея, желдеткіш режимдері мен әдістері көлемі мен қысымы бойынша бақылаумен стационарлық аппараттарға салыстырылады. Графикалық мониторинг. Дабыл (дыбыс, жарық, түс).	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
3	Реанимациялық сыныпты көпфункционалды электр төсегі	1 пациент-орынға 1 бірлік
4	Қолмен тыныс алу аппараты (өкпені қолмен жасанды желдетуге арналған тыныс алу жиынтықтары (бұдан әрі – ОЖЖ))	1 пациент-орынға 1 бірлік
5	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым, инвазивті қан қысымы-2 Канал, капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура, орталық гемодинамика)	3 пациент-орынға 1 бірлік
6	Төсек жанындағы Монитор (оксиметрия, инвазивті емес қысым, капнография, электрокардиограмма, тыныс алу жиілігі, температура)	1 пациент-орынға 1 бірлік
7	Орталық мониторинг станциясы	Бір бөлімшеге 1 бірлік
8	Трахея интубациясы жинағы, соның ішінде ларингеальды Маска, трахея интубациясы үшін ларингеальды маска және аралас түтік	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
9	Қоршауы, баллон ұстағыштары және инфузияға арналған тірегі бар үш секциялы жұмсақ жабыны бар пациенттің каталкасы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
10	Дефибриллятор-монитор	12 пациент-орынға 1 бірлік 1 единица на 1 палату при распределении пациентов в нескольких палатах
11	Шприц сорғы	1 пациент-орынға кемінде 3 бірлік
12	Инфузиялық сорғы	1 пациент-орынға кемінде 1 бірлік
13	Медициналық газдармен және вакууммен орталықтандырылған жабдықтау жүйесі	Бір бөлімшеге 1 бірлік

14	Қышқыл-негіз күйі мен қан газдарының анализаторы	Бір бөлімшеге 1 бірлік
15	Жалпы мақсаттағы Негатоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
16	Термостабилизациялаушы Матрац	1 пациент-орынға 1 бірлік
17	Декубитке қарсы матрац құбырлы, ылғалға төзімді, “дем алатын” төсек жапқышымен жабылған, айналмалы компрессоры бар басқару блогы. Жүйе кәдімгі матрацтың орнына төсекке орналастырылған	2 пациент-орынға 1 бірлік
18	Рентгендік диагностикалық жылжымалы Аппарат	Бір бөлімшеге 1 бірлік
19	Сараптамалық класты ультрадыбыстық аппарат	Бір бөлімшеге 1 бірлік
20	Электр аспираторы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
21	ЭКГ аппарат	12 пациент-орынға 1 бірлік
22	Бифокальды резонанстық виброакустикалық терапияны жүргізуге арналған жабдық	6 пациент-орынға 1 бірлік
23	Жоғары дәлдіктегі оттегі терапиясын жүргізуге арналған Аппарат	Бір бөлімшеге 1 бірлік, немесе жоғары ағынды оттегі терапиясын жүргізу функциясы бар желдеткіш
24	Біріктірілген Фонендоскоп	1 пациент-орынға 1 бірлік
25	Электрокардиостимулятор	Бөлімшеге кемінде 1 бірлік, кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда 1 пациент-орынға 1 бірлік
26	Эндоскопиялық тірегі бар бейне бронхоскоп.	бөлімшеге 1 бірлік
27	Эндоскопты өңдеуге арналған жуу машинасы	бөлімшеге 1 бірлік
28	Аяқ киім көрпесі бар жылу пистолеті	2 пациент-орынға 1 бірлік
29	Тромбоэластограф	бөлімшеге 1 бірлік
30	Таразы төсегі	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
31	Науқастарды ауыстыруға арналған құрылғы	бөлімшеге 1 бірлік
32	Электроэнцефалограф 8 арналы	бөлімшеге 1 бірлік
33	Кеңейтілген гемофльтрация функциялары бар гемодиализ аппараты	6 пациент-орынға 1 бірлік
34	Қарсы пульсация аппараты	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және жіті коронарлық синдром кезінде медициналық көмек көрсететін

		медициналық ұйымдардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
35	Экстракорпоральды мембраналық оксигенация аппараты	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
36	Экстракорпоральды мембраналық детоксикация аппараты	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
37	Әр түрлі өлшемдегі пышақтар жиынтығы бар Видеоларингоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
38	BIS–монитор	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
39	Әмбебап, фиброоптикалық Ларингоскоп	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
40	Күрделі интубацияға арналған пышақтар жиынтығы	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік
41	Флуометр	1 пациент-орынға 1 бірлік
42	АСТ анықтау аппараты (белсендірілген ұю уақыты)	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік, кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдарда бөлімшеге 1 бірлік
43	Емдік гипотермияны жүргізуге арналған Аппарат	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
44	Азот оксидін беруге арналған Аппарат	Кардиохирургиялық көмек көрсететін медициналық ұйымдардың және көп бейінді облыстық ауруханалардың бөлімшесіне кемінде 1 бірлік
45	Жүрекке жанама массаж жасауға арналған Аппарат	Бір бөлімшеге кемінде 1 бірлік