

**Тендер өткізу тәсілімен дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды сатып алуды өткізу туралы хабарландыру
(нейрохирургиялық эндоваскулярлық операцияларға арналған шығыс материалдары)
2023 жыл 16 ақпан**

Тендерге берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының атауы: Қостанай облысы әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының «Қостанай қалалық ауруханасы» ЖМҚ
Тендерге берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының мекенжайы: 110000, Қостанай қаласы, Дзержинский көшесі, 9 мынадай тауарларды тендер тәсілімен сатып алуды өткізу туралы хабарлайды:

1. Сатып алынатын фармацевтикалық қызметтердің, сатып алынатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың халықаралық патенттелмеген атауларының, сауда атауларының атауы – пациент жеке көтере алмаған жағдайда, сатып алу көлемі, жеткізу орны, әрбір лот бойынша сатып алу үшін бөлінген сомалар туралы:

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
1	Аневризмаларды эмболизациядауға арналған спираль жүйесі	дана	30	370000,0	11100000,0	Платина мен волюфрамның жойылмаған спиральі проксималықта бекітіледі, тот баспайтын болаттан жасалған гипотүтік және дистальды жеткізуші итергіш рентгендік контрастты дистальды маркермен. Спираль үйісімді жеткізуші микрокатетер минималды ішкі диаметрі (ВД) 0,0165 дюйм 7 түрлі спираль конфигурациясы бар: жеткізуші спираль итергішінің ұзындығы 185 см, жеткізуші итергіш бөлім контроллермен пайдалануға арналған. Спиральге бөлу бөлім контроллерінен қуат алатын ішкі қыздыру элементі арқылы жүзеге асырылады. L бөлімшесінің контроллері алдың ала орнатылған батареялармен бірге келеді және тек бір пациентке арналған стерильді қол құрылғысы болып табылады. Спиральдердің ұзындығы 1 мм-ден 24 мм-ге дейін, диаметрі 1 см-ден 65 см-ге дейін.
2	Окклюзиялық екі люменді баллонды микрокатетер	дана	1	540000,0	540000,0	Дистальды перфорациялы тамырларға арналған ұлғайтпа жұмсақ екі люменді төмен қысымды шпиндрді қапта құру. Катетердің де, шпиндрдің де пиррофильді жабыны, инфляция кезінде цилиндрдің гидрофильді сипаттауларының төмендеуі. Айналымды және итергіш қозғалыстардың жоғары берілісі бар катетердің дизайны. DMSO үйісімділігі. Катетердің ұзындығы 160 см. шардың максималды диаметрі 6 мм, ұзындығы 7,9,12 және 20 мм.
3	Сұйық эмболизация	жүйе/дана	10	520000,0	5200000,0	Сұйық эмболизация құрылғысы. Колонимер етілген винил алкогөлінен алынған перфорациялы АВМ эмболизацияға арналған сұйық эмболизатор рентгендік контраст үшін тоқтатылған таяу ұнтағы бар DMSO ерітінділерге ерітілген. Тек үйісімді катетермен енгізу үшін. Тұтырғыштық таңдау мүмкіндігі 1,2-ден 18 сантиметрге дейін. Рентгендік контрастты 30% шегінде таңдау мүмкіндігі. Жинақ 1,5 мл эмболизаттан, 1,5 мл DMSO, сабы DMSO шприцінен, 2 ақ эмболизат шприцінен, екі адалгерден тұрады.
4	Бөлініннен ұшы бар гиперселективті микрокатетер	дана	20	536000,0	10720000,0	Микрокатетер микрокатетердің белгілі бір кернеу мәніне жеткенде эмболизация жеткізілетін жағдайда катетердің дистальды ұшы жұлып алуға мүмкіндік беретін жұйемен жабдықталған. Артерияларға минималды асер ету. Қан кетудің минимумды күші. Микро орның түрі каттылық пен диаметрдің біртіндеп төмендеуімен бірге микрокатетердің икемді дистальды бөлігін нығайтады және оны жоғары қысымға төзімді етеді. Бұл инсекция кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз етеді. Ағынмен басқарылатын микрокатетер тамаша навигациялық қасиеттерді қамтамасыз ететін жақсы икемділікке ие. Толық DMSO үйісімділігі. Пиррофильді тибридті микрокатетермен бірге жеткізіледі. Бөлініннен 420 000 ұшының ұзындығы 1,5 - 2,5 см, жалшы ұзындығы 165 - 190 см, ұшының диаметрі: сырты - 1,2 - 1,5, ішкі - 0,17-0,27 мм, максималды рефлюкс 2-3 см. Cath view құрылғысы қан тамырларының кең интракраниялық окклюзиясына байланысты ишемиялық инеулілген ауыратын наурастарда қан ағымын қалпына келтіруге арналған. Бұл құрылғылар тамырды нейрохирургияда қолдануға арналған.
5	Тромбоэктомика арналынан нейроваскулярлық сым стенті	дана	10	1100000,0	11000000,0	Саші view құрылғысы қан тамырларының кең интракраниялық окклюзиясына байланысты ишемиялық инеулілген ауыратын наурастарда қан ағымын қалпына келтіруге арналған. Бұл құрылғылар тамырды нейрохирургияда қолдануға арналған. * Өздігінен кеңейетін лазерлік ксеу стенті нитинолдан жасалған * Қан ұйығышын алудың ең жақсы мүмкіндігіне қол жеткізу үшін тұрақты рәшаділы күш * Рентген сәулелерінің астында көрінеді: проксималды және дистальды бағытта және ұзындығы бойынша бірнеше рентген маркерлері стент. * Қалға реттелетін, жылжытылатын * Ішкі диаметрі мм: 017", 021", 024" микрокатетермен жеткізілетін микрокатетермен үйісімділік Толықтығы: * Стендриявер, нитинолдан жасалған өздігінен кеңейетін лазерлік ксеу стенті. * Итергіш, нитинолдан жасалған жеткізу жүйесінің бөлігі. * Күрісіге түтіп, жеткізу жүйесінің бөлігі

1 қосымша
Денсаулық сақтау министрлі бұйрығына
2021 жылғы 12 қарашадан
№ ҚР ЖОҚМ -113 Бұйрық
Пішіні

					<p>* Стентривер мен итергiш интродюсердiң түтiгiне салынған.</p> <p>* САТСН+еу рентгендiк контрастти рентгендiк контраст мiркiрлерiмен (ОРХ) қамтамасыз етедi.</p> <p>САТСН+ дистальды ұшын бақылау үшiн 3 дистальды рентгендiк контраст мiркiрi (ОРХ) және 1 итергiш сымы бар рентгендiк контраст мiркiрi бар.</p> <p>3 модификациясы бар: пiшi, стандарт, нақi. Диаметрi 2 мм-ден 6 мм-ге дейiн.</p> <p>Нитинолды өзгiлген ашатын стент, ұйық артерияларын стенттеуге арналған. Стент-жабық кеуектi құрылымына екi қабатты тығыз срамасы. Жеткiзу жүйесiнiң дистальды жылдам ауыстыру, Rx сегментiнiң ұзындығы 30 см, етiкзiтiшене үйгесiмдiк 0,014" (0,36 мм), 5,0 FR интродюсерiмен үйгесiмдiк (пiшi диаметрi > 0,074"). Проксималды шарттiң диаметрi: 3.4 F. Дистальды шарттiң диаметрi: 5.2 F. Әлiшем қатары: жеткiзу жүйесiнiң ұзындығы 143 см; кол жетiмдi диаметрлерiнiң нұсқалары (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; кол жетiмдi ошпандар стент ұзындығы (мм): 22, 23, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Стенттi орнатындары мүмкiндiгi.</p> <p>0,017 қарапайым ағынды люменi бар күшейтiлген мiркiрлерiмен бiртiндеп икемдiк пен қатан проксималды бөлiкке ие, бұл онгiяйы бақылауды қамтамасыз етедi және қан айналымы жүйесiнде мәнбер жасалуды жеңiлетедi. Олар тамырды желiле алға жылуды жеңiлдету үшiн өткiзiтiшене бiрге қолданылады. Мiркiрлерiлер фиброэрозияны бақылауды қамтамасыз ету үшiн бiр немесе бiрнеше рентгендiк контрастты дистальды мiркiрлермен жабдықтапты. Мiркiрлерiлерде гидрофильдi жабық бар. DMSO (диметилсульфоксид) үйгесiмдi: 4 етiкел икемдiк аймағы мен гидрофильдi жабықмен қамтамасыз етiлген, қауіпсіздік мен 8 жылдық нитинол салмақтарын қолдау арқылы жақсарылған және 3 см дистальды ұшында 2 алтын мiркiр.</p> <p>Күшейтiлген мiркiрлерiлер жүрек-қан тамырлары және нейроваскулярлық жүйеде интравендикулярлық рентгенологиялық процедураларда қолдануға арналған:</p> <ul style="list-style-type: none"> * диагностикалық немесе емдiк препараттарды енгiзу; * үйгесiмдi итерiлетiн немесе бөлiнетiн спиральдарды орнату; * үйгесiмдi интравендикулярлық өзiн-өзi ашатын стенттердi орнату; * тромболитиктермен араласқан үйгесiмдi құрылғыларды орнату. <p>1 дана - 137x150 см үстелге арналған қорғаныс жабығы.</p> <p>1 дана-Майота арналған қорғаныс жабығы. 80x140см. қорғаныс жабығының "қаз" аспаптық хирургиялық үстелге арналған, жабын мөлшерi: ұзындығы 140 ± 2 см, ені 80 ± 1,5 см, жабын екі түрлі материалдан жасалған: медициналық дәржекетi тофрiлентен полиэтилен және тоқыма емес материал. Қалтып төртбұрышты пішіндi жабын, жабынның ішiне тоқыма емес материал. Тоқыма емес материалдың биіктігі 77 ± 1 см және ені 61 ± 2 см.</p> <p>2 дана - қорғаныс жабығы. Қорғаныс жабығы қалыңдығы 50 мм медициналық дәржекетi полиэтилен пленкасынан жасалған. Қаптаманың Ені 100 ± 2 см, ұзындығы 100 ± 2 см, қаптамада жиналған және созылған 2 позиция бар. Жиналған кезде тектiкiң диаметрi ені 38 ± 3 см құрайды. Қаптаманың бекiтiлудiң және орналасуына көмек көрсету үшiн ресiкке жолақ бар.</p> <p>1 дана-Ангио Парак ИК күшейтiлген 280x330см мойын сызығымен. Ангиографиялық Парак бiр реттiк, өлшемi 330 см-ден 280 см-ге дейiнекi радиалды кіру тесiтi бар және екi феморалды кіру тесiтi бар Парак. Жабын тоқыма емес материал үшi түрiнен жасалған: SMS тоқыма емес материалдың тығыздығы м2 үшiн 43 грамм, тірікx гидрофильдi тоқыма емес материалдың тығыздығы м2 үшiн 106 грамм, медициналық дәржекетi, жеңiлдетiлген полиэтилен. Парактың жалпы ені 280 см ± 5 см, ұзындығы 330 см ± 5 см, парактың орталық бөлігі SMS тоқыма емес материал және тірікx гидрофильдi тоқыма емес материалдан жасалған. Тірікx гидрофильдi тоқыма емес материал парактың жоғарғы бөлігiнiң 27 см-ден төмен орналасқан, ұзындығы 150 см және ені 140 см, қонымен қатар радиалды және феморалды артерияларға кол жетiмдi тесiктер бар. Медициналық желiнiң мөлдір жабынсызқ жақтары бар бардық тәртi тесiк. Радиалды кол жеткiзу сандалуының өлшемі 15 см-ден 19 см-ге дейiн, сонанша пішіндi сандалуы бар, диаметрi 6,2 см, сопақ сандалулары бар 15x19 см феморалды кол жеткiзу сандалуының өлшемі 10x7 см. Парактың екi жағында медициналық дәржекетi тофрiлентен полиэтилен және тұрақты берiкiтiн қамтамасыз ету үшiн термиялық желiмдеу және дәлкерлеу процедурасымен бiрiктiрiлген.</p> <p>4 дана – 32x36 сүлгi. Сүлгi ұзындығы 36 см және ені 36 см болатын целлюлозадан жасалған.</p> <p>40 дана-майлықтар жининтығы: рентгендiк емес контрастты 10x10 см, рентгендiк емес контрастты майлықтар 10x10 см, 12 қабатты дәкеден жасалған.</p> <p>10 дана-майлықтар жабынтығы: рентгендiк контрастты 45x45 см, өлшемі 45 см-ден 45 см-ге дейiнгi хирургиялық рентгендiк контрастты майлықтар дәкеден жасалған. Майлықтар 8 қабаттан тұрады, оның жағында көк түстi радиоактивтендікшік текі бар.</p> <p>1 дана-3 жүрiстi қран. Айналымы қапаны бар үш жақты жоғары қалыңды қран 1200 PSI қиылымына дейiн жетедi. Түрi: (пайдалуға жоқ) Корпус берiк материалдан жасалған поликарбонат. Тұтқасы термостапталмақ материалдан жасалған. Айналымы механизм бойлауы үшін синхрон сұйықтығымен майланған кептiзу. Жалпы ені 1,3", жалпы биіктігі 1,108", жалпы ұзындығы 2,175". Тесiк диаметрi 1,80 мм (немесе 0,071 дюйм).</p> <p>Тұтқаның ұзындығы 0,827". Дене пішіні: тұтқаның қарма-қарсы жағында берiк ұстауды қамтамасыз ету үшiн</p>		
6	Ұйық артериясына арналған стент	дана	100	520000,0	52000000,0		
7	Спиральдар мен стенттердi жеткiзуге арналған селективті мiркiрлер, DMSO үйгесiмдi	дана	20	375000,0	7500000,0		
8	Жеке процедуралық жинақ нейронтервенциалтар	дана	1000	46000,0	46000000,0		

түтканын астында 2 сауақ ұстағыш бар. Корпустың бүкіл ұзындығы киеліліктің грек пішініне не Қаралы бұғы құрылы арқылы жоғары қосылды және көлемді сұйықтықпен жеткізілуін қамтамасыз етуге арналған, қосымша опциясы бар: жабық немесе жартылай ашық 3 жүрісті жолдармен.

2 дана-инфузиялық желі: 200 см инфузиялық жүйе.

1 дана-бір реттік 18 Га 7 см кіріспе инеуі, өткізгішті орналастыру үшін тамырларға қол жеткізу үшін ине қолданылады. Ине тот баспайтын болаттан жасалған және құлып ABS пластиктен жасалған қосылыс. Ине 18G, ұзындығы 70 мм.

6 дана-бір реттік ине 20 га. Интеграциялық процедуралар үшін және медициналық сұйықтықтарды сору үшін қолданылатын 20g x 1½ дюймдік 0,9 мм x 40 мм бір рет қолданылатын ине. Ине тот баспайтын болаттан жасалған және құлып ABS пластиктен жасалған қосылыс. Ине дүсер немесе дүсер Лок қосымшыммен қолдануға қарады.

1 дана - дөңгелек ұшы бар Губка пинцеті 19 см антисептикалық процедураларды орындау кезінде Губканы/айлықтарды ұстау кезінде қолдануға арналған бір реттік операциялық өрлісті өңдеуге арналған қысқыш. Ұзындығы 19 см. Жасалған медициналық дәрежелеті полипропилен пемес 30% шыны талшық. Қысқышты сақина тұтқалары, заттарды қыстау ұстауға арналған төсті ұшы және металл байтабылыстырушы шпалтасы бар.

3 дана-Хатат стандартты ХЛ. Тоқылмаған материалдан жасалған стандартты хирургиялық Хатат бір реттік. Стандартты хататтың тығыздығы 42 үшін кейінге 45 грамм. Хатат жасалған төрт қабатты тәхыма емес SMMS (spruiond-melbown - melbown-spruiond) термиялық бекітілген ішексіз полипропилен жіптерінен жасалын. Өлшемдері: Қақпаны ұзындығы 22 см, алдыңғы жағы мойын сызылған түбіне дейін 139,5 см, жапты ені 165 см, ызықтың ені білік нүктесінен түбіне дейін 148 см, жеңнің ұзындығы ызықты жоғарғы нүктесіне дейін 84 см, кеуде Ені 70 см, манжет 7 см-ден 5 см-ге дейін. Хататтың артқы жағында Уелсо бекіткіші, белдік байтабылыстары үшін қараз бекіткіші және екі пельмова қол майлықтары бар. Хатат ультратыбыстық тітіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдері манжеті ХЛ өлшемі.

2 дана Шпритц 3 мл дүсер Лок. дүсер Лок шприці 3 мл бір реттік, медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған. Шпритц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, бұрандалы ине жейінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шпритцтің цилиндрде 3 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай.

1 дана Шпритц 5 мл дүсер. Көлемі 5 мл дүсер шприці бір реттік, медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған. Шпритц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, ине жейінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шпритцтің цилиндрде 5 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай.

2 дана Шпритц 16 мл дүсер Лок. дүсер Лок шприці 16 мл бір реттік, медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған. Шпритц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, бұрандалы ине жейінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шпритцтің цилиндрде 10 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай.

2 дана Шпритц 20 мл дүсер. Көлемі 20 мл дүсер шприці бір реттік, медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған. Шпритц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, ине жейінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шпритцтің цилиндрде 20 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай.

3 дана-қолтап ұнтақсыз №7.5. Табиғи резеңке латекс қолтаптары. Қолтаптар эргономикалық пішінінен жасалған, оңал жұмыс кезінде қолдың шаршууды азайтуға көмектеседі. Ұнтақтан болмауды латекс алпаргитінен қауын жоюды. Тек сауақтардың дизайны және дымықыл күйде кино мүмкіндігі оларды құртық және дымықыл қолмен киноді жеңілдетеді. Тегіс бет сонымен қатар табиғи тақиялды сәйкестілдікті қамтамасыз етеді.

1 дана-постаян 500 мл медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған көк тостаған 500 мл, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі 130 ± 1,5 мм, жапшы биіктігі 60 ± 1,5 мм, жоғарғы шекараның биіктігі 4 ± 1,5 мм.

1 дана-постаян 250 мл медициналық дәрежелеті полипропиленнен жасалған көк тостаған 250 мл, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі 100 ± 1,5 мм, жапшы биіктігі 75 ± 1,5 мм, жоғарғы шекараның биіктігі 5 ± 1,5 мм.

2 дана-постаян 120 мл тостаған мөлдір 120 мл медициналық полипропиленнен жасалған кілтесі, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, құрамында латекс жоқ, құрамында поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі 74 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі 48 ± 1,5 мм.

1 дана-постаян: науа 28x23x5см науа төртбұрышты, көк түсті. Медициналық дәрежелеті полипропиленнен

					<p>жасалган. Жалпы ұзындығы 315 мм, ені 260 мм, бийіктігі 50 мм.</p> <p>1 дана-ұзын тұтқасы бар №11 Скальпель. Бір рет қолданылатын Скальпель. Скальпель тұтқасы жасалған акрилонитрилбутиладияменсіз полимер материалдан жасалған. Құрылымының жалпы ені-ұзындығы 140 мм, скальпель тұтқасы жақсы өңделу мен маневрліканың қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына ие болуға керек. Сәулеттен ұстау жолағының бұрышы 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы 0.41 мм. Скальпель №11.</p> <p>Зарарсыздандыру әдісі: этілген оксиді.</p> <p>Басу" типті гемостатикалық қланығы бар У-тәрізді коекши. Коннектор медициналық поликарбонаттан жасалған, гемостатикалық қланығының ішінде толық және ішінара белсендіру және өшіру үшін 9Гг сипрағы бар. Мед-4930 медициналық синконовидан жасалған. Құрылымының жалпы ені-ұзындығы 1,46"(37 мм) және 3,39"(86 мм). Құрылымында диеталды бөліктелі негізгі люменде пайда болған Люер канулағы бар қалыптауа люмен болуға керек. Құрылымы өшіру түбіменмен жабылғытығын, ол негізгі люмендегі қланыды "басу" түріндегі бір рет басу арқылы толығымен жабыды. Соңиді ұстауды қамтамасыз ету үшін жабынның проксималды атында жабынның бұғыл радиусында қысықш жолақтар бар.</p> <p>Термоформаланатын пленкадан және газ өткізгіш қапақдан жасалған термостикалық пакетке оралған.</p> <p>Зарарсыздандырудан кейінгі этілген оксидінің қалдығы 10дг / м аспады.</p> <p>Зарарсыздандыру әдісі: этілген оксиді.</p>
9	Гемостатикалық У коекши	дана	500	10000,0	5000000,0
10	Индифлятор жөынтығы(КСЮ03)	дана	300	33300,0	10059000,0
11	Басқандағы нефрохирургиялық операцияларға арналған жеке процесдуралық жинақ	дана	50	75500,0	3775000,0

1 дана - 15-тен 32 см-ге дейінгі қосымша сызығы бар манометр түрі бойынша қысымы 30 аты аспаптың Индифлятор шприци (1атсырыс берушінің өтпінсі бойынша) көп жақты жоғары қысымды қрыммен. Ынтыайлы мөздір емес поликарбонатты поршень, шприцидің өзі 2 мл-ден 30 мл-ге дейін (талсырыс берушінің өтпінсі бойынша), бөлу бағасы 2 мл, кезге максималды қол жетімділікте 45% бұрылшыпен теру, айқын визуализация үшін алтық ақ теру және кара млігі. Манометрде тұтқаның үш түрі бар (талсырыс берушінің өтпінсі бойынша) бөлек тәрізді. 1 тәрзді және дөңгелек, барлық түрлерінде эргономикалық ұстағыш пен ойықтар бар, алдығы ортада жұмыс істеу үшін жоғары қысымда сырғып кету, күлуіп аайғады. Манометр шприцидің қолбасын қауғуда индифляция және дефляция кезінде қолдау үшін тұтқаның 2 түрі, бүйірлері бойынша және талауды типі (1атсырыс берушінің өтпінсі бойынша) сондай-ақ бүкіл алақанның көмегімен бар бармақпен және жұмық түсіру үшін тұтқаммен түсіру үшін келден-триггер механизмін 3 түрі бар.

1 дана - "киик" типті гемостатикалық қланығы бар У-тәрізді коннектор 7,5-тен 9 ФР-ға дейін (талсырыс берушінің өтпінсі бойынша) сондай-ақ өтпелі технологиясы бойынша ресей кезінде қан жоғалғуды азайтуға мүмкіндік беретін 2 синконовидан бар.

1 дана - өткізгіштің айылау құрылымы. Құрылымы АВС пластиктен жасалған, қорпус қолғаппен жұмыс істегенде жақсы ұстауды қамтамасыз ету үшін Туайер нүктесімен жабылған. Ішкі мөзділ бөлігі өткізгішті бақырға және оны еркін бақырғауға мүмкіндік беретін динамикалық құрылғы, механизмді бойын табылады. Өткізгіштің диаметрі 0,014"-0,025" .

1 дана - өткізгіштің енгізу құралы (аорта ине) Құрал кем дегенде 95 мм тот баспайтын болаттан жасалған, медициналық поликарбонат хабы, ID 0,022 " және OD G21 бар.

1 дана - жоғары қысымды сызық. Жоғары қысымды арілген сызық-бұл жоғары сапалы медициналық полимерлі PU материалдан және нейлоннан жасалған үш қабатын түтік, желі 1200 Psi (82 бар) дейінгі максималды қысымға тотелі бере алады. Желіде Luer lock және Luer lock әлем сияқты 2 желдетілетін қақпақ бар. Сызықтың ұзындығы 100 см-ден кем емес, ішкі диаметрі 1,9 мм-ден кем емес, сырқы диаметрі 4,78 мм-ден аспады, қабырға қалыңдығы 1,44 мм-ден аспады, шор бойынша материалдың қаттылығы 90А.

1 дана - 600 PSI (41.3 бар) дейін максималды қысыммен ангиография процесдуралары кезінде контрастты орта иньекциясын бақылауға арналған үш жақты жоғары қысымды қран.

Өнімнің тұтастығын жақсы көрсету үшін үстіңгі және астыңғы жағында тығыз мөздір бір қалтамада.

Зарарсыздандырудан кейінгі этілген оксидінің қалдығы 10дг / м аспады.

Зарарсыздандыру әдісі: этілген оксиді.

1 дана-қорғаныс жабыны: үстемге 150x250 см. Үстемге қорғаныс жабыны, жабынның жалпы мөлшері 250 ± 2 см-ден 150 ± 2 см-ге дейін жабын тоқыма емес матаның екі қабатынан тұрады.

Көпелі 250 ± 2см-ден 150 ± 2см-ге дейінгі негізгі қабаты медициналық дәрежедегі пофрленген полиэтилен, тығыздығы m2-ге 55 грамм. SMS матында емес материалдан жасалған 250 ± 2 см-ден 61 ± 1 см-ге дейінгі орталық қабаты. Қаптаманың төменгі бөлігінде 150x250 см кесте мұқабасы бар.

2 дана - қорғаныс жабыны 15x250см эндоскопиялық камерға арналған қорғаныс жабыны бір реттік, өлшемі 15 см-ден 236 см-ге дейін жабын медициналық дәрежедегі 40 микрон полипропиленнен жасалған, мөздір, антистатикалық. Жабынның өзі "кең" пішінін ұстағытын Кетты, Пластикалық сақинада, ақ түсте оралған. Қаптаманың шетінде 20 см бір жабыққақ жолақ бар.

2 дана - қорғаныс жабыны: К65 суреттері үшін. Қалыңдығы 50 мкм медициналық дәрежедегі полэтиленнен жасалған R-65 см суреттерге арналған жабын. Қаптау жиналған және созылған түрінде екі позиция болуға мүмкін. Жиналған күйде ішкі тегіктің ұзындығы 35-39 см құрайды. Тығыз күйде-ұзындығы 118±2 см. Қаптаманың бөкітпеліне және орналасуына көмек көрсету үшін ресеніс жолақ бар.

			<p>4 дана - жабдыскак жиегі бар бір реттік 100x100 см. Парак 5 см. парактын ұзындығы 100 см ± 5 см және ені 100 см ± 5 см, тоқыма емес материалдан жасалған. Вйфех тығыздығы м2 үшін 59 гр/мк. Вйфех екі қабаты тоқыма емес мата (спанбонд және полиэтилен) термиялық бекітілген шекарелі полипропилен жігітерінен жасалған. Жабдының гидрофилді және бактеріяға қарсы көрсеткі бар. Ұзындығы бойынша жабдыскак жиегі бар жабдын ені 100 см ± 5 см 5 см.</p> <p>1 дана-бір реттік Парак 200x397 см. хранилтомияға арналған бір реттік Парак (бас сүйек аймағында орналасқан нефрохирургиялық операция) Парак тоқыма емес матаның екі түрін жасалған: үш қабаты тоқыма емес матаның негізгі жабын SMS тығыздығы м2-ге кемінде 45 грамм және тығыздығы м2-ге кемінде 64 грамм болатын гидрофилді екі қабаты сопама тоқыма емес матаның жұмса өрісі. SMS үш қабаты тоқыма емес материал (spunbond - meltblown-spunbond) термиялық бекітілген шекарелі полипропилен жігітерінен жасалған. SMS жоғары антистатикалық, төмен беттік қарсылық, біртектілік, ұяқты емес қасиеттер, гидрофобты қасиет, үшінші деңгейдегі бактеріяға қарсы және жұрттылуға және созылуға төзімді. Сопама (дәлділігі, полиэтилен) гидрофилді қасиетті, үшінші деңгейдегі бактеріяға қарсы және жұрттылуға және созылуға төзімді. Хирургиялық манипуляция аймағында жабдыскак пленка бар. Парак пайдалану нитгенділігінен сұйықтық ағынынан қорғайды қалта, операциялық өріс аймағында бекітілген. Қалта 100 мкм медициналық полиэтиленнен жасалған. Сондай-ақ, парактын екі жағында сұйықтық жинауға арналған қалталар бар. Ұзындығы 397 см ± 4 см, ені 200 см ± 3 см. Операциялық өрісте ұзындығы 76 см, ені 84 см болатын қалта, хирургиялық манипуляция аймағындағы жабдыскак пленка ұзындығы 10 см, ені 32 см.</p> <p>2 дана-корғаныс жабдыны: Майо үшін, 80x140см, корғаныс жабдыны " кез " аспаптық хирургиялық үстелге арналған, жабдын мөлшері: ұзындығы 140 ± 2 см, ені 80 ± 1,5 см, жабдын екі түрлі материалдан жасалған: медициналық дәрежедегі гофриленген полиэтилен және тоқыма емес материал. Қалтын тербурулыты пішінді жабын, жабдының ішінде тоқыма емес мата емес матаның биіктігі 77 ± 1 см және ені 61 ± 2 см.</p> <p>1 дана-35x45cm диверсия қорлуы Жабдыскак жиегі бар диверсия қорлуы бір реттік өлшемі 45 ± 1 см-ден 35 ± 1 см-ге дейін, қорлуы SMS гидрофобты тоқыма емес матадан жасалған, екі қабаты бар. Бір қабатын өлшемі 30 см-ден 25 см-ге дейін, ал екінші қапта 15 см-ден 25 см-ге дейін, жабдыскак жиек ұзындығы бойынша орналасқан жабдын ені 45 ± 1 см, 5 см.</p> <p>2 дана-бүйрек тәрлізді науа 700 мл. медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған көрлідр науа, сыйымдылығы 700 мл бүйрек тәрліз, жалпы ені 116 ± 1,5 мм, ұзындығы 242 ± 1,5 мм және биіктігі 50 ± 1,5 мм, науа градуирленген және ішкі шкаласы 700 мл.</p> <p>1 дана-тоетаян 500 мл медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған көк тоетаян 500 мл, құрамында дисциплексидратат жөк, ятөкс жөк, поливинилхлорид жөк. Жалпы диаметрі 130 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі 60 ± 1,5 мм, жоғарғы шекарадың биіктігі 4 ± 1,5 мм.</p> <p>4 дана-тоетаян 250 мл. медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған көк тоетаян 250 мл, құрамында дисциплексидратат жөк, ятөкс жөк, поливинилхлорид жөк. Жалпы диаметрі 100 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі 75 ± 1,5 мм, жоғарғы шекарадың биіктігі 5 ± 1,5 мм.</p> <p>2 дана Шпринд 20 мл Дүер. Көлемі 20 мл Дүер шпринді бір реттік, медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған. Шпринд шпиндірден, поршөндеден, поршөндеден, ине жөнінен тұрады. Жеткілікті мөлдір шпиндір шприндігі көлемді өлшеуді және ауа көпшіліктерін анықтауды жөнілдегенді Шприндтің цилиндрде 20 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаласы оқу оқай.</p> <p>1 дана-Sleever: скальпель №11. Бір рет қолданылатын Скальпель. Скальпель тұтқасы жасалған акрилонитрилбутилденстирол материал, жалпы ұзындығы 140 мм, скальпель тұтқасы жақын өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына не болуы керек. Саусақпен ұстау жөлағының бұрышы 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болатын жағалды, кепілділігі 0,41 ММ. Скальпель №23</p> <p>1 дана-Sleever скальпелі №23. Скальпель-скальпель тұтқасын жасалған акрилонитрилбутилденстирол материал, жалпы ұзындығы 140 мм, скальпель тұтқасы жақын өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына не болуы керек. Саусақпен ұстау жөлағының бұрышы 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болатын жағалды, кепілділігі 0,41 ММ. Скальпель №23</p> <p>1 дана Маркер. Хирургиялық тері маркері неауксатын терініңдегі аққын сызықтарға арналған. Маркер қорлуы көк, сиа улы емес, 15 см икемді сығыш дененің қиықтарын өлшеуге мүмкіндік берді, сызығы сантиметрмен белгіленді.</p> <p>1 дана sleever 50ml дренаждық Катетер, сийлфон түріндегі жабды жаралы дренаж жүгісі (Мини-нак) - операциялық жарата арналған төмен вакуумды жаралы дренаждық жиняк. Ерекшеліктері мөлдірлік, вакуумды бақылауға мүмкіндік береді. Құлпыны барынша жинау үшін қайта эвакуациялауға болады. Жинякке 50 мл резервуар, ұзындығы 8 Ft илген ине және ұзындығы 500 мм байланыстырушы сызық кірді. икемді сийлфон камерасын сийлфон түйінінің соруын бөгелдіру үшін бір қолмен бір адам оңай бақыды. Байланыстырушы рентгендік контраст сызығы илуге төзімді және соруга төтеп беру үшін қосымша беріктікке ие.</p> <p>100 дана-Sleever майықтар жинағы: рентгендік емес контрасты 10x10 см, рентгендік емес контрасты майықтар 10x10 см, 12 қабаты дәкөден жасалған.</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						10 дана-Slevert майлықтар жинағы: рентгендік контрастты 30x30 см. өлшемі 30 см-ден 30 см-ге дейінгі хирургиялық рентгендік контрастты майлықтар дөңсен жасалған. Майлықтар 8 қабаттан тұрады, оның жағында көк түсті радиоқонтрастивтік қиық бар. 1 дана-бору түтті 350 см. сору түтті бір реттік. Аспирациялық түтік жасалған поливинилхлорид жалшы ұзындығы 350 см. Матернал, стандарты коннектордың ұзындығы 54 мм, қосқыш түтіктің ішкі диаметрі 5,6 мм, қосқыш түтіктің сыртқы диаметрі 8,2 мм көк түсті Коннектор. Аспирациялық ұпты хирургиялық аспиратормен байланыстыруға арналған. 5 дана-қолғап: №7 ұнтақсыз. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Қолғаптар эргономикалық пішінен жасалған, бұл жұмыс кезінде қолдың шаршауды азайтуға көмектеседі. Ұнтақстың болмауы латекс аллергиясының қауіпі жоқ. Тік бет сонымен қатар табиғи тақиялы сезімталдықты қамтамасыз етеді. 2 дана-қолғап: ұнтақсыз №7.5. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Қолғаптар эргономикалық пішінен жасалған, бұл жұмыс кезінде қолдың шаршауды азайтуға көмектеседі. Ұнтақтың болмауы латекс аллергиясының қауіпі жоқ. Тік бет сонымен қатар табиғи тақиялы сезімталдықты қамтамасыз етеді. 3 дана-қолғап: №8 ұнтақсыз. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Қолғаптар эргономикалық пішінен жасалған, бұл жұмыс кезінде қолдың шаршауды азайтуға көмектеседі. Ұнтақтың болмауы латекс аллергиясының қауіпі жоқ. Тік бет сонымен қатар табиғи тақиялы сезімталдықты қамтамасыз етеді. 3 дана Хапат күшейтілген Slevert Xl. Тоқылмаған материалдан жасалған күшейтілген хирургиялық диалан бір реттік. Хапат екі қабаттан тұрады – SMMS негізгі қабатты және soves күшейтілген қабатты. Күшейтілген хапаттың желшы тығыздылығы м2 үшін 85 грамм. SMMS төрт қабатты тоқыма емес матаның тығыздылығы м2 үшін 45 грамм, сонымен қатар soves тоқыма емес матасы м2 үшін кезінде 40 Грамм. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы 22 см, алдығы жағы мойын сызығынан түбіне дейін 139,5 см, жалшы ені 165 см, нықстың еі биік нүктесінен түбіне дейін 148 см, жөнің ұзындығы нықтың жоғарғы нүктесіне дейін 84 см, кеуде Ені 70 см., маңжет 7 см-ден 5 см-ге дейін, жөнің күшейтілген бөлігі бұл 42 см, кеудені күшейтілген бөлікке дейінгі ксеу арасындағы қашықтық 20 см, кеудені күшейтілген бөліктен ұзындығы 80 см, кеуде аймағындағы күшейтілген бөліктің Ені 50 см, шапаның артқы жағында Уелго бөктікші, бөлікті байлағыстары үшін қараз бөктікші және екі кол пелликозасы бар. Хапат ұлғайрадыбыстық тіптен дәнекерленген, мақта көңшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жөкегіст манжет. Хl өлшемі. 4 дана-бір рет қолданылатын сүлгі. Сүлгі ұзындығы 61 см, ені 41 см, 100% мақтадан жасалған. 2 дана-9x35 см папты.
12	Ангиографиялық өткізгіш	дана	1500	14100,0	21150000,0	Нитинолдан жасалған ангиографиялық өткізгіш, өлшемі 0,035". Өткізгіштің бүкіл ұзындығы бойынша полиэфирді шайырлы пидрофилді жабды. Қаптаманың қалыңдығы 0,6 мм ± 0,05 мм, конустық бөліктің ұзындығы 12 см, ұшының ұзындығы 3 см, ұшының пішіні: тәу, бұрышпа қысқ, 1-тарды (иллу радиусына байланысты үш конфидурация). Өткізгіштің ұзындығы 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 кедрінді V-Tak жеткізу жүйесіне алдын ала орнатылған бөлігіні спаралдан тұратын ми тамырларының анервизмаларын эмболизациялау жүйесі * 3 сезунгітан аз уақыт ішінде ажыратыңыз. * V-Grip электромеханикалық ашырату жүйесі * Алергияма пилдігіт позицияны өтгерту мүмкіндігі * Диаметрі спиральдар: 0,10, 0,18" * Спиральдардың әртүрлі формалары: Complex, Cosmos, Helical, HyperSoft, VPS. * Рентгендік контрасты маркерлері бар ұтпақ жеткізу жүйесі * Спиральдардың әртүрлі өлшемдері: бұрылыстардың Өлшемдері 1-ден 24 мм-ге дейін, ұзындығы 1-ден 68 см-ге дейін * MRT үйесіміді
13	Электромеханикалық ажырату жүйесі бар платина спиральдары	дана	30	374600,0	11232000,0	* 7 сезунгітан тұратын күшейтілген қатер * Катетердің атраматтақалық жытыратылған дистальды бөлігі * Спиральдарды қажетті бөлікте ажыратуға мүмкіндік беретін 2 платина маркері * Сыртқы диаметрі 2,4 F, ішкі диаметрі 1,7 F, ішкі диаметрі 0,017", диаметрі 2,5 / 2,0 F - ішкі диаметрі 0,021", диаметрі 3,1 / 2,6 F - ішкі диаметрі 0,027", * Жалшы ұзындығы 150 см * Екі түрде қол жетімді: "тұрақты" және "қозымына қолды".
14	Микрокатетер	дана	40	304200,0	12168000,0	Микроспиральдарды бөлу жүйесі. Контроллер стерильді және бір рет қолдануға арналған 20-ға дейін бөлімше жасайды. Қуат көзі-арнайы сәкту шарштары жоқ зарылданған бағдарлар. Контроллер микропроцессорлық чиптен тұрады. Жүйе бетарезаның зарылдауына және оның жаралдылығының тексеруі керек. Контроллердің дайындығын қарапайым бақылау. Ақуалық болған жағдайда-қалып шак. Спиральды бөлу түймесін басу
15	Дыбыстық және визуалды басқарумен ажырату жүйесі	дана	2	30000,0	60000,0	

							процесті 3 секундтан аспайды.
16	Каротал стенті	дана	50	639600,0	31980000,0		<p>Тұрақты промбоземболындан қорғалған өздігінен ашылатын кароталді стент, екі қабаты торлы дизайн</p> <ul style="list-style-type: none"> * 0,014" микрокатетерлермен үйлесімді * Стенттің диаметрі 5 мм-ден 10 мм-ге дейін * Профиль – 1,67 мм * Аппек ұшына қатысты ауланың шамамен 0,3 мм2 * Жұмыс ұзындығы – 16-40 мм * Стент ұзындығы (жақты) - 22-47 мм * Стенттің толық ұзындығының 50% - на дейін ашылуы мүмкін <p>Жоғары липофильді пипто статик негізіндегі білімсіз А9 препараттарымен қатталған коронарлық стент. Коронарлық артерияларды стенттеу үшін тағайындау. Негізгі функционалдық талаптар, техникалық сипаттамалар</p> <p>Стент диаметрі тағалу мүмкіндігі 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм.</p> <p>Стент ұзындығының кең ауқымы 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.</p> <p>Жоғары липофильді пипто статикпен білімсіз А9 дәрілік жабын.</p> <p>Полиэтилен қышқылына негізделген дәрілік затты қамтитын биодеградацияланатын жабын.</p> <p>Жабын тек стенттің сыртық бетінде.</p> <p>Білімсіз А9 дәрілік заттың толық бөлінуі және 6-9 ай ішінде полимерді жабынның бұзылуы.</p> <p>ASTM F562 сәйкес кобальт-хром қорытпасы негізіндегі стент материалдары.</p> <p>Арқалықтардың дизайны-гофриленген сымналар, ұшылықтардың дизайны-доғалы коннекторлары бар тұзу сеергіштер.</p> <p>Кабирараның қалыңдығы 84 мкм (SV), 88 мкм (NV), көлденең стент профілі 0,045 " аспайды</p> <p>Диаметрі 3 мм 0,045 - төң аспайтын стентке арналған Профильді кесіп алу"</p> <p>Дәрілік заттың қырамы стенттің ұзындығынан кемінде 15,6 мг / мм.</p> <p>Стеноза стенттің кіріс профілі-0,016-ден аспайды"</p> <p>Диаметрі 2,25-3,00 мм стенттер үшін 16 АТМ; диаметр 3,5-4,0 мм үшін 14 АТМ, номиналды қысым 8 атм-ден аспайды.</p> <p>NDS5 жылдам ауыстыру стентін жеткізудің жетілдірілген жүйесі</p> <p>Шақтаның жұмыс ұзындығы - 142 см арттық емес</p> <p>Талшырға берудің өтінді бойынша мөлшері</p>
17	Дәрілік жабынның бар коронарлық стент - жүйе, өлшемдері: диаметрі (мм) - 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00; ұзындығы (мм) – 9; 14; 19; 24; 29; 33; 36	дана	70	195000,0	13650000,0		<p>Нейроинтервенсияға арналған микрокатетер</p> <p>Диаметрі: 0,010", 0,014"</p> <p>Ұзындығы: 200, 300 см.</p> <p>Радиоқонтраст бөлігінің ұзындығы: 3 см, 5 см.</p> <p>Негізгі Материал: болат.</p> <p>Doyle соң технологиясының болуы.</p> <p>Негізгі түрі: конустық.</p> <p>Өрімінің ұзындығы: 9,5 см, 30 см</p> <p>Дистальды ұштың нұсқалары: тұзу сызықтың болуы, 90° микрокапінг</p> <p>Дистальды бөлікті жабу нұсқалары: тидрофильді (кемінде 170 см).</p> <p>Проксималды жабын: ұзындығы 300 см - PTFE.</p> <p>Кем дегенде 165 см ұзарту мүмкіндігі</p> <p>Нейроинтервенсияға арналған микрокатетер</p> <p>Диаметрі мен ұзындығы: 0,008" (ұзындығы 200, 300 см), 0,014" (ұзындығы 200 см), 0,018" (ұзындығы 200, 300 см).</p> <p>Радиоқонтраст бөлігінің ұзындығы: 3 см, 5 см, 9 см.</p> <p>Негізгі Материал: болат.</p> <p>Doyle соң технологиясының болуы.</p> <p>Негізгі түрі: конустық.</p> <p>Өрімінің ұзындығы: 9 см, 30 см, 34 см</p> <p>Дистальды ұштың нұсқалары: тұзу сызықтың болуы, 90°, 25° микрокапінг.</p> <p>Дистальды бөлікті жабу нұсқалары: тидрофильді (кемінде 170 см)</p> <p>Проксималды жабын: ұзындығы 300 см - PTFE.</p> <p>Кем дегенде 165 см ұзарту мүмкіндігі</p> <p>Дистальды бөліктің полимерді жабынның бар модельдердің болуы</p>
18	Нейроаваскулярилік өткізгіш	сым	20	125000,0	2500000,0		
19	Нейроаваскулярилік өткізгіш	сым	10	195000,0	1950000,0		
20	Аспирациялық катетер	дана	2	772200,0	1544400,0		<p>"Аспирациялық катетер. Катетердің өлшемі 6F, проксималды бөліктің диаметрі - 0,0825", дистальды бөлігі-0,0815". Ішкі диаметрі-0,070". Тікелей ұшы. Проксималды бөліктің ұзындығы - 106 немесе 112 см, дистальды іксемлі бөлігі-19 см, жаппы ұзындығы - 125 см немесе 131 см.</p>

21	Трансформатордың арналған арналған категория	және трансформация өткізгіш	дана	400	43800,0	17520000,0	Өткізгіш категориядан трансформация, ортаңғы және дистальды боліктерінің артууі, қаттылық. Өшпендердің болуы: 6, 7, 8, F. Аппаративтік қабат болуы. Сыртқы және ішкі жағында дистальды ұштың дөңгелектелген шеттері. Бүйірлік текстердің болуы, қысқартылған ұштардың болуы. РТҒЕ ішкі қабаттың материалы. Үлкен ішкі люмен: 6Г текстері үшін-кемінде 0,071" (1,80 мм), 7Г текстері үшін - кемінде 0,081" (2,05 мм), 8Г текстері үшін - кемінде 0,090" (2,28 мм), ұзындығы 100 см. жақсартылған бейнелену.
22	Жезел оксидация коронарлық өткізгіш	арналған басқарылатын	дана	150	38500,0	5775000,0	Жезел оксидация үшін амбебап коронарлық өткізгіш Диаметр: 0,014" (0,3556 мм)өспайды Ұзындығы, см: 180-190 см Негізгі Материал: болуы тот баспайтын болат, Негізгі түрі: "softposite core" жасуа технологиясы болаттан жасалған бір компонентті және парциаль жүретін қайталанатын болат сымдардан жасалған бұрылған микро өзек. Айналуды беру: 1:1 болуы Өткізгіштің дистальды бөлігін бұту үшін қажет күшеіту 0,5, 0,7 Г. Дистальды реентгендік спираль. Ұзындығы: 3 см Тот баспайтын болаттан жасалған проксимальды спираль, ұзындығы: 15-25 см Проксимальды спиральды қамту: РТҒЕ болуы Өзектің қайталанатын (ішкі) өрмнің болуы. Ұзару мүмкіндігі: кем дегенде 300 см Дистальды жабынның нұсқалары: болуы гидрофильді. Қолдау опциялары: болуы стандартты және қосымша Бір операция кейіне бірнеше рет қолдану мүмкіндігі - артууі анатомиялық сипаттамалары бар тамырларда қол жетімділікті қамтамасыз ету, зақымдану аймақтарынан, соның ішінде суботалды стеноздардан өту, сондай - лқ құралдарды-коронарлық лизиндрлар мен стенттерді жеткізу.
23	Рентгендік контрасты ұшы бар және оның, шатын өткізгіш бар және оның, диаметрі 6F, 8F және ұзындығы 11 ақты жалырақты гемостатикалық қланы бар интродьюсерлер		дана	500	11050,0	5525000,0	Феморальды кіріспе. Интродьюсер-коронарграфия жүргізу үшін тамырды арнаға дианостикалық және интервенциялық құралдар жүргізуге арналған порт. Интродьюсер материал-рентгендік контрасты полиэтилен пластик, silk® канола, тамырды дилатор және silk™ қланының майлау жабыны. Ақты жалырақты гемостатикалық қланы (А). Құралды жууға бақылау аяғы, өзге де Лерлік ертілділерді енгізуге арналған бүйірлік қорғанының болуы. Бүйірлік портты басқаруға арналған үш жақты қран. Жұмсақ тндер арқылы өткізген кезде оның орналасу мүмкіндігін болдырмау үшін дилаторға арналған арнайы құрылғы болуы. Ұзындығы 11 см интродьюсерлерге арналған шатын өткізгішпен (өзі жақты, ұзындығы 45 см) жеткізу мүмкіндігі түсі қолдау өшпендері. Қалтамасы 5 дана. Өшпендері: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 және 23 см), Ø 5,5 және 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 және 11 F (11 және 23 см). Мөндір хабы және Люор қосылмаы бар стилиста пункциялы металл ине. Дианостикалық және интервенциялық құралдарды жүргізу үшін тамырлардың тері арқылы пункциясын қамтамасыз етеді. Инеңің диаметрі 18G-ден 21G-ге дейін. Ішкі люмен 0,021" 0,038 " дейін. Ұзындығы: 3,8 см (дистальдылық), 5 см (трансформациялық) және 7 см (феморальды). Пункция кезінде жақсы аялдануы қамтамасыз ету үшін алынбайы қанаттармен жабылқтауға болады. Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша мөшпелері
24	0,014 өткізгішке перифериялық категория	арналған баллонды	дана	80	115000,0	9200000,0	Кенейтілген перифериялық Категория Категория материалды - "Дуралин" (Нейлон вестамид), шайт – нейлон. Цилиндр ұзындығының маркерлері- платина мен иридийден жасалған 2 оық реентгендік контрасты маркерлер (ұзындығы 1,0 мм). Рентгендік контрасты ұшы (5,5 мм-ден 2). 0,014 " өткізгішпен, 4 F интродьюсермен, 6 F өткізгіш категориямен (Ø 7 мм * 4 см өшпені үшін 7 F үйкесімді) монооральті кенейту категория (қосасылған бөлігі дистальды ұштан 25 см). Жеткізу жүресінің жұмыс ұзындығы 142 см. шайттың диаметрі 3,3 F, суулену уақыттың қысқарту үшін дистальды ұшының 90 және 100 см қалыңтықта 2 "пшсу" маркері бар. Жоғары келісімді цилиндр: номиналды 10 атм., максималды ұзіле қысымы 14 атм (А), (Ø 7,0 мм дейін) және 12 атм.(Ø 7,0 мм).Қалтамалары сәйкестік кестесі. Өшпендері ұзындығы 15, 20, 30 және 40 мм, Ø 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0 және 7,0 мм. Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша өшпендер
25	Тромбоэктомиаға құрылғы	арналған	дана	15	910000,0	13650000,0	Тромбоэктомиа құрылғысы жезелі ишемиялық инсульттен ауыратын науқастарда қан ағымын қалпына келтіруге арналған 0,014 дюймдік итергіш өткізгішке қатты қосылған өздігінен кенейтін ингибил себетінен тұрады. Бірбетей проксимальды "сақина" диалығы тұрақты алыауды қамтамасыз етеді, алынған кезде тарашуды азайтады және радиалды күштің оңтайлы таралуын қамтамасыз етеді. Құрылғының ұзындығы 1 800 мм-ден аспайды. ыдыстардың артууі қабірлері үшін өнімді таңдау мүмкіндігі. Керсетіл артериясындағы "Т" тромбозын және МСА проксимальды окклюзиясын емдеу үшін. Шайт диаметрі 6 мм, жұмыс ұзындығы 30 мм, Шайт ұзындығы 48 мм, кеме диаметрі ≥ 3 мм үшін микрокатетермен үйкесімділік 0,021 дюйм, Шайт диаметрі 4 мм, жұмыс ұзындығы 20 мм, диаметрі ≥ 1,5 мм-ден үлкен Шайт ұзындығы 30 мм 0,0166 дюймдік микрокатетермен мм үйкесімділік. МСА дистальды окклюзиясын емдеу үшін өшпендері. Шайт диаметрі 4 мм.

						жүмөсө Ұзындығы 20 мм, Шафт Ұзындығы 30 мм, көме диаметрі ≥ 2 мм үшін микрокатетермен үйлесімділік 0,021 дюйм, Шафт диаметрі 3 мм, жүмөсө Ұзындығы 20 мм, диаметрі $\geq 1,5$ мм ыдыстар үшін Шафт Ұзындығы 30 мм микрокатетермен үйлесімділік 0,0166 дюйм. Абсолютті рашылар күш 2-3 мм. құрылыс себетігі кем дегенде бес рет орналастырыла мұмкіндік берілу керек. Стерильді қаптамада болуы керек. 1 дәлізді ұл.
26	Спираль жүйесі	дана	100	295000,0	29500000,0	Спираль жүйесі интравенанальды анестезияларды және басқа нейрораскуларлық ауытқуларды, артериевеноздық ақауларды және артериевенозды фистулаларды эндоваскуларлық эмболизациялауға, солдай-ақ перифериялық тамырлардың артериялық және веноздық эмболизациясына арналған. Итеритікке бекітілген имплантацияланған платина спиральды тұрады. Итериті-эмболизация спиральды ыдысты емдеу орнына жеткізу құрылысы және спиральды итеритіпте механикалық ақауларға арналған. ACS жүйесі келесі конфигурацияларда ұсынылады: құрама жақтау спираль, бұралды тортұру спираль, бұралды аяқтау спираль, құрама аяқтау спираль. ACS үйлесімді 10 және 18 жігіттерге ұсынылады және 0,017 дюймдік, 0,43 ММ микрокатетерлер арқылы жеткізіледі өлшемдер: диаметр 1-ден 10 мм-ге дейін, ұзындығы 2-60 см
27	Микроөткізгіш	дана	20	210000,0	4200000,0	Басқарылатын гидрофильді микроөткізгіш. Оның бүкіл ұзындығы бойынша біртұтас өзгері бар. Нетізгі Материал-болтап, дистальды ұшы тарығын, конустық, құрамында платина мен вольфрам бар спираль тәрізді өрмемен қабылтан, жақсы рентгендік контрастты қамтамасыз етеді. Қапталғы денгейі стандартты, жұмсақ. Өткізгіштің диаметрі 0,014 дюйм. Тидрофильді жабдының Ұзындығы 26 см, радиоконтраст ұшының ұзындығы 5 см. спираль тәрізді бөліктің ұзындығы 10, 20 см. өткізгіштің жалпы ұзындығы 205 ММ. стерильді қаптамада жеткізіледі.
28	Хирургиялық биологиялық жемік, 2мл шприц	дана	10	192800,0	1928000,0	Тамырлы анастомоздар мен хирургиялық тігетерді нығайтуға арналған екі компонентті хирургиялық жемік. Қолдануға дайын құраммен тоқтырылған бір реттік Кос стерильді шприц: сыыр сарысуындағы алыбын мен глотеральдікөгіттің сулы ертілділері. Жинаққа 4 стандартты аппликаторы бар 2 мл шприц кіреді-1 дана. Арыластыру тікелей аппликаторда, стерильді жағдайларда Биологиялық инерттілік, пирогенділік, аяздан қолдануға реакциясының болмауы полиуретан 20-30 секунд ішінде, қолдану аймағында 2 минуттан кейін кез-келген қысым жасау мүмкіндігі.
29	Эндоваскуларлық реттелетін құрылыс-тор	дана	1	900000,0	900000,0	Реттелетін режодуляцияланған тор эндоваскуларлық асцистения әдісімен аневризма мойның жабу үшін ми артерияларындағы процедураларға арналған
30	Эндоваскуларлық реттелетін құрылыс - солтасеі торы 17 АНРР3199	дана	1	1250000,0	1250000,0	Реттелетін режодуляцияланған тор эндоваскуларлық асцистения әдісімен аневризма мойның жабу үшін ми артерияларындағы процедураларға арналған
31	Стенозды емдеуге арналған интравенанальды стент	дана	10	1650000,0	16500000,0	Стенозды емдеуге арналған интравенанальды стент. Ұзындығын ыдыс диаметрі 2-4 мм, стент диаметрі: 3,0 мм, 3,5 мм және 4,5 мм, ұзындығы 15, 20 мм. төмен профилінің арқасында стентті ішкі диаметр 0,0165 дюймдік шар қатері арқылы жеткізуге болады, напикесінде стентті жеткізу үшін PTA шар қатерінің микрокатетермен ауыстыру қажет емес. Бұл процедура уақытты және процедуралық тәуекелдерді азайтады. Стент 90% дейін ашығын жағдайда оны қайта орналастыру мүмкіндігі. 3 дистальды және 3 проксимальды платина прдлді маркерлері және итеритіптегі орталық маркер
32	Бағалы катетер	дана	5	230000,0	1150000,0	Интравенанальды тамырларға арналған 0,088" ішкі диаметрі бар өткізгіш катетер. Сиртқы диаметр (проксимальды дистальды) 8F. жұмсақ ұзындығы 80 см, 90 см, 100 см, ішкі диаметрді дистальды аймақ 4 см, дистальды аймақ онтайын сырғанау үшін гидрофильді жабдының жабдыланған. Өткізгіштің үйлесімділігі 0,035 / 0,038 дюйм. Ұштың түрі түзу немесе әмбобал. Катетер материалы - сырғанау нейлон, орталық бөлігі-ауыттыттепте екі қабаты болат тор, ішкі беті – тефлон. Процедура кезінде ішкі диаметді ұнайтуды және люменді қолдау үшін екі қабатын металп тормен әрдің глрирлігі технологиясы. Дилатор мен гемостатикалық егілген бар.

33	АСЕ68 категоріі	Тромбоаспирация	дана	10	790000,0	7900000,0	Тромбынг аспирациясына арналган Катетер. Серпімді диеталды ұшы, кем дегенде 16 етпені аймақ. люменнің өзгермейтіндігін қамтамасыз ету үшін бүкіл ұзындығы бойынша қос нитинол өрнікі, полимерлі жабыны болуы керек. Диеталды ұшында бір ретпен маркерінің болуы. Күш беру 1: 1. Пішін түрі – конустық, 0,014 өткізілген үйлесімді болуы керек. 0,088 " ішкі люмені бар гайд-катетермен үйлесімді болуы керек. Сыртқы диаметрі 3,8 F-ден 4,7 F-ге дейінгі жеткізу микрокатетерімен үйлесімді болуы керек. Сыртқы проекциялы диаметр 6F, ішкі люмені кемінде 0,668". Жағлы ұзындығы кемінде 136 см. Катетер бұ түзетін маңдырымен және айналымы гемостатикалық қалпаппен жабылған. Жыныптақта ұзындығы кемінде 185 см байланыстырушы түтік бар-түтік болат өрліген арнаулы бар плевиямен жасалған, қосқыш бар, мейір. Люнер типті аялгердің, алғы қосқышының болуы. Бұралған анатомияда максималды өткімділікті қамтамасыз ету үшін ұзыртылған икемді диеталды ұшы. Аспирация протездуралында өзгермейтін ішкі люменді сақтау.
34	Диеталды эмболиядан қорғау құрылғысы		дана	10	380000,0	3800000,0	Диеталды эмболиядан қорғайтын құрылғы. Бұл жеткізу жүйесіне орнатыла конустық сүзгі. Сүзгі материалын нитинол, ол тамаша гемостатикалық қамтамасыз етеді. Өрліген сүзгі дизайны және дөңселек диеталды ұшы ыдыстың зақымдану қауіпін жоқтайды. Дәл осылай бақылау және нәтуге тоқымалық күрделі бұралған анатомияда патенттілікті қамтамасыз етеді. Алтын иіккі ыдыстағы сүзгінің ашылу күйі мен орнын дәл анықтауға мүмкіндік береді. Сүзгінің диеталды және проекциялы үштарындағы ретпендік маркерлер. Жеткізу катетерінің диеталды ұшындағы Маркер. Сүзгіні алу үшін катетердің диеталды ұшындағы Маркер. Сүзгі жасушаларының диаметрі төмен элиоваскулярлық қысымды және қан ағымының үдіксіздігін қамтамасыз етеді. Шығару құрылғысы бір уақытта барлық жағынан сүзгіні жабыды, бұл эмболияның жөтелуін азайтады, сүзгіні жебууды кез келген бұрышта жасқауға болады. Көз келген өткізілген үйлесімділік 0,014". Минималды ішкі диаметрі 0,066 " бағытталушы катетермен үйлесімділік. Бүктелген күйдігі диеталды бөлік профилі 3,2 Ft / 4,2 Ft. Өлшемдері: W сүзгі себеттері 3,4,5,6,7,8 MM. Катетерді жеткізу үшін жұмыс ұзындығы-190 см және 320 см.
35	Перифериялық тамырларға арналған өткізілген Катетер		дана	25	50000,0	1250000,0	Перифериялық артерияларда элиоваскулярлық протездураларды жүргізуге арналған өткізілген Катетер. Рентгендік контрастты Кос тоқылған ымымен (аолфрам және тот болаптың болуы) бүкіл ұзындығы бойынша күшейтілген, телефон (PTEF) ішкі люмен жабыны. Сыртқы диаметрі 6, 7, 8 А. ішкі люмен 6А үшін 0,070 дюйм (1,7 мм); 7А үшін 0,081 дюйм (2,0 мм); 8А үшін 0,091 дюйм (1,7 мм); ұзындығы 55 см - 90 см. ұшы адриватикалық, редиопакалық. Ұштың пішіні - әртүрлі пішіндердің 16 нұсқасы.
36	Өздігінен кеңейетін стенттік Бөстон		дана	50	450000	2250000,0	Ұйқы артерияларын стенттеуге арналған тамыршылдық Стент. Өрліген, өзін-өзі кеңейетінді қойылат хром стенті. Стенттің диаметрі 6, 8, 10 мм, стенттің ұзындығы диаметрі 6 мм ұзындығы 30, 40 және 50 мм; диаметрі 10 мм ұзындығы 30, 40 және 50 мм. ұзымқ диаметрі 30 мм. Рентгендік контрастты маркерлер-рентгендік контрастты жіп. Жылдам егулендімді жеткізу (Moloptal). Қапта орналастыру мүмкіндігі. Жеткізу жүйесінің профилі 5F (диаметрі 6 және 8 мм) 6F (диаметрі 10 мм), 5F (диаметрі 6 және 8 мм), 6F (диаметрі 10 мм) инпроджесермен үйлесімділік. Катетердің жұмыс ұзындығы 135 см. Өткізілген үйлесімділік 0,014".
37	Эотаролимуси қоронарлық стент жүйесі, өлшемі: стент ұзындығы (мм) 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38; стент диаметрі (мм) 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00.		дана	50	220000	11000000,0	Стент композициялық материалдан жасалған (Кобальт және платина иридий қорытпасы). Қоронарлық стент үдіксіз синусоидаль қисық түрінде бүгілген бір ымынан тұрады, оның пріесе қатарлары джөрым дөңкерленген. Жеткізу жүйесі катетердің жұмыс ұзындығы 140 см болатын жүйесі алдың ала орнатылған кеңейетін қоронарлық стенттен тұрады. Жеткізу жүйесі максималды сыртқы диаметрі 0,36 мм (0,014 дюйм) өткізілгермен және ең аз ішкі диаметрі 1,42 мм (5 Француз / 0,056 дюйм) еткізілген катетермен үйлесімді. Стент эотаролимусе прелараты мен полидмер жүйесінің қоспасынан тұратын праймер қабаты мен жабыны бар жабылмаған метал стенттен тұрады. Өлшемдері: стент ұзындығы (мм) 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38; стент диаметрі (мм) 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00.
38	Катетерді жеткізу жүйесінде эмболияға қарсы emboshield павө сүзгісі		дана	30	425000,0	12750000,0	Тамырды төсежіт диеталды эмболизациядан қорғауға арналған коаксиальды сүзгі. Бұл Нейлон мембранасымен қапталған негізде нитинол сақинамен бір себет түріндегі шпиндель тәрізді құрылым. Себет еркін айналады және оның ортасынан өтетін өткізілген арналы қозғалады. Нейлон мембранасының қалыңдығы 0,00045" (11,43 МКМ). Полимерлі мембрананың кеуек мөлшері 120 мкм. Мембрананың гидрофилді антипрокобуогенді жабыны. Ретпендік контрастты прөк сақинамен және күмбесіге проекциялы және диеталды 2 ретпендік контрастты маркер. Сүзгіні "Тұрқақа қоз" үшін қажет арнаулы кабарысының бөлігі сәйкесінше 5,0 және 7,2 мм диаметрі сүзгілер үшін 19 мм және 22,5 мм. Жеткізу жүйесінің ұшының диеталды профилі 0,0285" (0,725 мм). Жеткізу жүйесінің сыртқы өлшемі (қоссағын профилі) 2,8 F (5,0 мм сүзгі үшін) және 3,2 F (7,2 мм сүзгі үшін), 6F кіріспесімен үйлесімді (8F тайл-катетер). Жыныптақта 0,014" өлшемі 190/315 см болатын сүзгіні жеткізетін өткізгіш, шектеліш бар, аялы тастауға арналған катетер, джүйкер, шпөгә арналған шприц. Сүзгі диеталының 2 өлшемі: диаметрі 2,5-4,8 мм болатын ыдыстар үшін 5,0 мм және диаметрі 4,0-7,0 мм болатын ыдыстар үшін 7,2 мм.
39	Феморальды қол жеткімділікке арналған инөмен бірге жеткізуші		дана	500	11378	5689000,0	Крігісте феморальды. Диаметрді таңдау мүмкіндігі 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 фр. Ұзындығы 7, 10 см болатын инпроджесерлердің ұзындығын таңдау мүмкіндігі. Инпроджесер диаметрінің түс қолтауды таңдау мүмкіндігі. ЕТГЕ-ден сыртқы қабаты бар екі қабаты қабырғаны таңдау мүмкіндігі. Диализорды, гемостатикалық қалапанды таңдау мүмкіндігі. Диализорда өздігінен ашылуға келетін кептіретін қорғаныс механизмнің болуы. Гидрофильді

				жабыны бар интродюсерлерді таңдау мүмкіндігі: 20 г x 32 мм, 20 г x 51 мм, 18 г x 64 мм, 18 г x 70мм жылытылғанда инесі бар интродюсердің болуы. Металл ине немесе катетер инесі бар интродюсер жаппай таңдау мүмкіндігінің болуы. Педлариялық жылытықтарды таңдау мүмкіндігі. Шарын өткізгіштің ұзындығын таңдаудың болуы 45 см., 80 см. шарын өткізгіштің диаметрін таңдаудың болуы: 0,018", 0,021", 0,025", 0,035", 0,038"
Итого:			430 206 400,0	

2. Жеткізу мерзімі мен шарттары:

Тауар жеткізугі тиіс: 110000, ҚР, Қостанай қ., Дзержинский к-сі, 9.

Жеткізу мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 10 күнтізбелік күн ішінде.

3. Тендерлік құжаттаманы беру тәртібі мен көзі:

Тендерлік құжаттама пакетін 2023 ж. «09» наурыз күні сағат 09-00-ге дейін алуға болады. 110010, ҚР, Қостанай қ., Дзержинский к-сі, 9, әкімшілік корпус, экономикалық бөлім, жұмыс уақыты 8 сағат 00 мин. - ден 17 сағат 00 минутқа дейін немесе мына мекен-жай бойынша электрондық пошта арқылы: kostigorbol@med.mai.kz немесе сайтта көшіріп алу <http://qda.kz/qda> ескерту.

4. Құжаттарды беру (қабылдау) орны және тендерлік өтінімдерді берудің соңғы мерзімі: Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі 2023 жылғы «09» наурыз сағат 10.00-ге дейін (қоса алғанда) мына мекен-жай бойынша: 110010, ҚР, Қостанай қ., Дзержинский к-сі, 9, әкімшілік корпус, экономикалық бөлім.

5. Тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу күні, уақыты және орны 2023ж. «09» наурыз, сағат 11.00-ге, мекен-жайы: 110010, ҚР, Қостанай қ., Дзержинский к-сі, 9, әкімшілік ғимарат, қаржы бөлімі.

Қосымша ақпарат пен анықтаманы 8 (7142) 53-48-87 телефоны арқылы алуға болады.

Дерігер нейрохирург

Бас дәрігердің ма



Дүйсембин А.Б.

Уәлиев Б.Д.