



«Көсегенай қалылға ауруханасы» КМК-ның

бас дәрігер м.а.

Джандиаев Д.С.

**Нейрохирургиялық эндоваскулярлық операцияларга арналған шығын материалдарын
сатып алуды откүзү туралы тапелерлік күзгіттамага техникалық ерекшелік**

Лог №	Атауы	Техникалық сипаты	Жеккү мердімі
1	Avanti Plus интрольосер, Brite Тір эпилепсиялық гемостатикалық каклақшасы бар, рентгенконтрастылы үшін бар және жоқ, шатын еткізгіші бар және жоқ, диаметрі 6F, 8F және үзындығы 11	Феморальды интрольосер. Интрольосер-коронарография жүргізу үшін тамыр аринасына диагностикалық және интервенциялық асплаттар жүргізуге арналған порт. Интрольосердік материалы-Рентгенконтрасты полиэтиленді пластик, Sil-X ® канюля, тамыр дилаторы және SLIX™ клапанын майлайтын жабын. Алты эпилепсиялық бүрудын болуы. Бүйірлік порты басқаруға арналған үш жакты кран. Жұмсақ тіндер арқын откүзү кезінде оның дислокация мүмкіндігі болырмай үшін дилиторта арналған аринары құлпытын болуы. Шатын еткізгішін жеткізу мүмкіндігі (екі жакты, үзындыты 45 см) үзындыты 11 см интрольосерлер үшін. Каптамада 5 дана. Өншемдері: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 және 23 см), Ø 5,5 және 6,5 F (11 см). Ине молдір хабы және Люор косылымы бар стиліз метал тескіш. Диагностикалық және интервенциялық күрделілік жүргізу үшін ыстыстардың тері арқылы пункциясын камтамасыз етеді. Инерін диаметрі 18G-ден 21G-ге дейін. Шілді ломен 0.021 "0.038" дейін. Үзындығы: 3,8 см (педиатриялық), 5 см (трансррадиалды) және 7 см (феморальды). Пункция кезінде жақсы токтауды камтамасыз ету үшін алмалы-салмалы канаттармен жеткізу болады. Тапсырыс берушінің отінімі бойынша елшемдер	Тапсырыс берушінің отінімі бойынша 10 күнгізбелік күннің ішінде
2	Тромбэктомия күрүлгісі Preset / LT	Тромбэктомия күрүлгісінде инсультипен ауыратын науқастарда кан азынын калпына келтіруге арналған, диаметрі 0,014 дюйм болатын "перғіш откізгішке" кассета көсілдіктен көнегейтін нитинол себетінен тұрады. Бірекін проксимальда "сакиналы" дизайн түрліктері арналған оңтандырағанда ашылуы камтамасыз етеді. Күрүлгіның үзындығы 1 800 мм-ден аспайды, ер түрлі калибрлі ыстыстарға арналған оңтандырағанда ашылуы камтамасыз етеді. Күрүлгіның үзындығы 48 мм, тамыр және МСА проксимальды оқтеболысы: Шафт диаметрі 6 мм, жұмыс үзындығы 30 мм, Шафт үзындығы 48 мм, тамыр диаметрі $\geq \frac{3}{3}$ мм үшін 0,021 дюйм микрокатеттермен үйлесімділік. Диастальды МСА оқтеболысын сәлдеу үшін елшемдері: Шафт диаметрі 4 мм, жұмыс үзындығы 30 мм, ыстыстар мен үйлесімділік. Шафт диаметрі 3 мм, жұмыс үзындығы 20 мм, диаметрі $\geq \frac{1,5}{1,5}$ мм кемелер үшін Шафт үзындығы 30 мм 0,0166 дюйм микрокатеттермен үйлесімділік. Абсолютті радицелік күп 2-3 мм. күрүлгілік сөсөтті кем дегендеге бес рет орналастыруға мүмкінлік беруі керек. Стерильді каптамада жеткізуі туыс. 1 дана. / ор.	Тапсырыс берушінің отінімі бойынша 10 күнгізбелік күннің ішінде
3	Жеке процедуралық арналған жиынтық нейроинтэрвенциялар (КСА026)	3 дана - колпап - стерильді, опаланбатан, кол үшін №7,5; 1 дана - скальпель - акрилонитрилбутиадиенстирол материал, жалпы үзындығы - 121,2 ММ, калам скальпель болуы туыс коптурлау үшін саусақ үштегі, камтамасыз ету үшін жақсы еңдеуге және манипуляция. Скальпельдін Түсі Көк. Саусақка арналған тұтқанын жалбы үзындығы 31,5 мм болуы керек. Саусақ пен үстәу жолағынан бұрышы - 30 градус. Жүзі: 0,39 мм кальвийдың ұркасат етілген катыльғы төт бастайтын болаттан жасалған. Скальпельдін пластикалық корпусты тыбыздылық томен полиэтиленнен жасалған. Скальпель №11; 1 дана-инициј пункиясы - диаметрі 1,25 мм немесе 18г, үзындығы 2,75 " немесе 6,98 ММ. Төт бастайтын болаттан жасалған	Тапсырыс берушінің отінімі бойынша 10 күнгізбелік күннің ішінде

Каннула, концентратор: акрил мултиполимерлі материалдан жасалған, бір жағынан молдір түсті, шарлы пішінді, бас бармасын және екінші жағынан Улбұрынтың пішінди. Именің корғанышқақпазы төмөн тығыздығаты газда полизтиленен жасалған. Именің бұрының электрлі жылтыратылған үшімен үсінелтін. Хабтың минималды ішкі диаметрі-0,0395". Откізгіштің максималды диаметрі - 0,380 " ине өлшемі 18 G 6рс - төт баспаіттын болаттан жасалған ине, полипропиленен жасалған лөгер күлпү бар конустық концентратор, 20 Ga

2 дана - Шприц 3 мл - колемі: 3 мл , стерильді, имені шприцке бурайтын шприцтің цилиндріне имені бекіту түрі

2 дана - Шприц 10 мл - Колемі: 10 мл , стерильді, имені шприцке бурайтын шприцтің цилиндріне имені бекіту түрі

2 дана - Шприц 20 мл - колемі: 20 мл , стерильді, имені шприцке бурайтын шприцтің цилиндріне имені бекіту түрі

1 дана - Шприц 5 мл - шприци колемі 5 мл-ине шприцке бурайтын шприцтің цилиндріне имені бекіту түрі

1 дана - тостаган - 250мл - 100% полипропилен,курамында диэтилгексилфталат жәк,латекс жәк,поливинилхлорид жәк. Жалты колемі 250мл. биктігі 5,15 см. диаметрі 10,3 см. түсі ойн көк.

1 дана - тостаган - 500 мл - 100% Полипропилен,курамында диэтилгексилфталат жәк,латекс жәк, поливинилхлорид жәк. Жалты диаметрі 4,034" немесе 10,2 см, жалты биктігі 2,17 "немесе 5,55 см жоғары шекараның биктігі-0,230"

немесе 0,58 см. өнімнің түсі көк.

2 дана - тостаган - 120мл - 100% полипропилен,курамында диэтилгексилфталат жәк,латекс жәк, поливинилхлорид жәк. Жалты колемі 120мл. диаметрі 8,4 см, биктігі 3 см. өнімнің түсі молдір.

Ірс - үш жакты кран-айналмалы ысырмасы бар уш жакты жоғары қысымыды қран, 1200 рsi қызымына дейін жетелі.

Түрі: (Папа/Луер Локк) Корпус берік поликарбонат материалдан жасалған, тұрғасы термопластикалық материалдан жасалған. Айналмалы механика алдын алу үшін спилокон сұйықтымен мараптандын жасалған. Жалты ені 1,3", жалты биектігі 1,108", жалты үзіндығы 2,175". Тесік диаметрі 1,80 мм немесе 0,071 дюйм. Тұтқаның үзіндығы 0,827". Дене пішіні: тұтқаның астында тұтқанын карама-карсы жағында катты үстап тұру үшін 2 сауасқ үстегыш бар. Дененің буқіл үзіндығы кисыктықтаған тәрек формасына ие. Күрүлгі жоғары қысымыды және колемді сұйықтықтаған жоғары қысымыша опциямен буқіл күрүлгілік арқылы жеткізуге арналған: жабық немесе жартылай ашық 3 жүріс жолы.

1 дана - кайши-стандарты кайши 12,5 см, металл

2 дана - суплі-ак түсті, 100% Кауслел материалынан (целюлоза) жасалған, олшемі: 32x36см.

3 дана - бір рет колданылатын Халап - халаптың тұзындығы 68-ден төмөн емес, композитті емес матадан жасалған

Өлшемдері: мойның сұзының бойынша - үзіндығы 22 см, ортасы - мойның сұзының иші сузынына дейінгі алдыңғы бөлігі - 139,5 см, жайылған түрдеі жалты ені - 165 см, иккыншін білк нұктесинен түбіне дейінгі үзіндығы - 148 см, женинің жоғары иккүнгесін дейінгі үзіндығы - 84 см, кеуде Ені - 70 см, манжеттің үзіндығы-7 см * 5 см, резенкеленген материал. Қолемі: XL, халап сұлтимен бірге келеді

2 дана-корғаныш жабыны-100 см * 102 см * 0,05 мм полизтилен плексигласдан жасалған. Жабынының Ені-100 см, үзіндығы -102 см жабынының 2 позициясы бар-боссаныған және созылған. Босансыған күйдегі текстилін диаметрі ені 38-41 см, ал созылған күйдегі текстилін диаметрі ені 100-103 см құрайды. Резене жоластар жабының бекітілуі мен орналасуына комек көрсету үшін тексікке салынған.

1 дана - бір рет колданылатын жайма-4 санылауы бар ангиографиялық жайма (2 радиалды кол жеткіу санылауы, 2 феморальды кол жеткізу санылауы). Каптау 4 материалдан жасалған. үшшілігін мата емес материал, синтетік материал, Полиэтилен, жабынскак болындейтін медициналық жабынскак жолақтар. Синтетін дөрежесі 400% -дан жогары жайма. Парастын жалты ені 280 см, үзіндығы 330 см.жабынның іссіктердің жаңында басылған көмілде 2 бас маркесі болуы керек. Екі жағынан жабынның өлшемі 70x330 см болатын полизтилен шеттері болуы керек. Полизтилен шеттері тігілмеген, бірақ парастын жабынның кортау және материалдың боліктеперінің тұракты беріктігін камтамасыз ету үшін термиялық байдыныстыру және дәнекерлересу процедурасымен біріктірілген. Аяқ жағынан жұмыс істемелітін орыстін үзіндығы 153x140 см, бас жалтынан 27x140 см, екі жұмыс істемелітін болға де күштейтін болға де күштейтін мата емес материалдан жасалған. Орнел ерісте медининалық жәлімнің мөлдір жемілденен

		<p>Жолақтары бар 4 тесік, 15x19 см солакта шишилі диаметрі 6,2 см болатын көсімшің жабысқақ орісте 2 кілекең тесік бар, үлкен 2 тесік көсімшің жабысқақ орісте 15x19 см солакта тесіктегі бар 13x7 см көсімшің жабысқақ орісте орналаскан. 2 кішкентай тесік бір-бірінен 76 см жағында он жағында жапты ұзындығы 330 см болатын сол және он жағында жапты ұзындығы 75 см. Барлық 4 тесік жогары шеттеген тесіктеген сұзық бойымен орналаскан. Парақ ағын кетпейді,</p> <p>1 дана-корғаныш жабыны-жапты ені 80 +/- 1,5 см, ұзындығы 140 +/- 2,5 см жабын материалдан 2 түрінен жасаған: су еткізбегін және су сініргін. Су сініргін материал жағы білкіті 77 см және ені 61 см. Материалдар: полизтилен - 0,065 мм және сініргін/сору деңгей 400% - дан асатын мата емес күштейлген материал. Бүкелгеп кезде сініргіш жапты шик жағынан жәніп жағын ушин қалады (шінен бүктелен). Жабын "каз" аспалтық хирургиялық үстелле арналған!"</p> <p>1 дана-патч-патч тегдердір, елишемі. Категорлердір бекітуге арналған молір пленка жасырмасы. Материал: жартылай еткізіш полидиуретанды пленка, жабысқақ: терге зияннан 3 поликарилат. Олимп 10х11, 5 см -/+ 5 см 40 дана - 10x10 см майлыштар-сінімділігі 550% - дан жоғары стерильді дәкे. Шик кабаттар-1. Диэтилгексилфтат жок 10 * 10 см жапты елишемі 12 кабат!</p> <p>10 дана - майлыштар олимп (см) 45x45 - хирургиялық ренттен-контрастты майлыштар 100% макта талшығынан жасаған сліп дәрежесі матаңың тызыздығынан 10% - дан аз. Олишмелер: 40x40 см майлыштар 4 кабатты сініргіш өнімді жасау ушин 8 рег бүктелген. Оnda ренттен-контрастты көк жолак бар, әр 5 түбкәні оңай санау үшін бір-бірімен байланыстырады.</p> <p>1 дана - науза-полипропиленнен жасаған терен көк науза. Жапты ені-2,5 см, ұзындығы - 28 см, және 5 см бінштегі. 2рәз - инфузиялық жүйе-емделушінг 09% натрий хлориді немесе жицілмалы каптама сияқты жұмысқа каптамадан сұйықтық жеткізуге арналған жемделтімейтін инфузиялық жүйе. Жеделтімейтін инфузиялық жүйені шыныңдыспен пайдалануға болмайды. Жүйе 3 компонентен тұрады: шыбық (ұркте), сыйзық және ролмекті кисьши. Шыбық - бұл ағынның жылдамдығы шамамен 1 текіле метрге 20 тамшы болатын бір жақты шыбық, ұзындығы 60 мм-ге дейні-тамшы камера, камерамен шыбықтың жапты ені 129,9 ММ. Камера жұмысқа поливинилхлориден жасалған, курамында диэтилгексилфтат жок. Камерада акрилонитрилбутадиенистирол + нейлон мембранныңан жасаған 15 МКМ кіріктірілген сүзіл бар. Жепі (түткі) поливинилхлориден жасалған, курамында диэтилгексилфтат жок, ішкі диаметрі 2,9 мм және жапты диаметрі 4,1 ММ. Жапты ұзындығы - дистальды болілке 200 см, ол "бұрау" түрін - наукаска коннектордың бетінелі. Тус: моллар. Роликті қысымын полистиролдан жасалған, ак түсті.</p> <p>1 дана - жабын: Устелле корғаныш - дастарханның жапты молшері - 137x150 см, жабын 3 болікке бөлінген - 2 болік - полизтилен, су еткізбегін және 1 болік - су сініргіш, су сініргіш. Су еткізбегін материал және сулы сініретін материал - сініру коэффициенті 300% - дан асатын материал, сулы сініретін болік ұзындығы 150 см және ені 61 см. Дастарханның томениң жағында жәлім белгілі бар.</p> <p>Стерилизация әдісі: этилен оксиді</p>		
4	Гемостатикалық коннектор	<p>Екі клапан реттегу механизмі бар пластикалық У адаптер (U-коннектор). А неврималарды, малыр формацияларды, тарылуды, ісектерді емдеуде ми тымызларына әндовасқуялардың курадарлың какжеті күнде откізгінгерді немесе катетерлердің енгизуге, коллауға, орналасытураға және бекітуге арналған. Коннектордың дивайны 2 типті болуы мүмкін:</p> <p>1) Riva. Кәлімті бүйірлік порты бар Tipic; 2) 10 см Ұзартылған түтіг және 3 жүртін краны бар бүйірлік порты бар Riva. Клапаниның күнштегі механизмы 360 градуска айналу дәлсіне ие. Реттелелін клапан портына енгизлеген курадардың максималды мөлшері 9 Fr дейін.</p>	<p>Тапсырыс беруушін өтінімі бойынша 10 күнгізбелік күн шіндеге</p>	
5	Ангиографиялық откізгім	<p>Нитинолдан жасалған ангиографиялық откізгім, олшемі 0,035". Откізгіштің бүкіл ұзындығы бойымен полизифир шайырының гидрофильтрді жабыны. Каптаманың кальцыдлы 0,16 мм ± 0,05 ММ. тарылған болғандаң ұзындығы 12 см, ұзындығы 3 см үшіншін пішіні: түзу, бұрышпен шілген, І-тарзда (олу радиусына байланысты) үш</p>	<p>Тапсырыс беруушін өтінімі бойынша 10</p>	

		конфигурация). Окітілшілтік ұзындығы 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 каратыз	күнтізбелік күншіде
6	Оңтізгіш катетер Vista Brite Tip GC стерильді, диаметрі 5F, 6F, және ұзындығы 55, 90, 95, 98, 100, 125 см	<p>Перифериялық отқізгіш Катетер. Катетер материалы - сұртық кабаты - Nylon (нейлон), органды болғат - арматураланған екінші кабатты болат ерім, ішкі кабаты - PTFE жабыны (политетрафторэтилен), дистальды үшін рентгенконтрасты ұзындығы 2,5 мм). Көп сегментті дизайн. Жеке сегменттерді термоендеу (жұмсак үшін, түзілетін болғат, неғізгі Шафт), үшін жұмсак, икемді, аправматикалық. Орудийн "гибридті технологиясы" ішкі плюменді арттарады және манипуляция кезінде колдан корсетеді. Катетер кабырғасын Болат тормен арматураладу құрылыштың анатомиялық илу орындарында бүтіншіне жол бермейді. Бүкіл ұзындыты бойынша 90 см. Катетердің ішкі диаметр: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" (A) отппемдері. Ұзындығы 80, 90, 95, 100 және 125 см. Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша</p> <p>**Гибридті технология</p> <ul style="list-style-type: none"> * Проксимальді болікте 0,012" дистальды жеңе 0,014" диаметрі * Ішкі белгілі болалттан, дистальды болігінде нитиноддан * Жалпы ұзындығы 200 см, нитиноп болігі 60 см, микроотқізгіштің калыптасқан болғат 1,4 см, гидрофильді жабынның ұзындығы 40 см" 	Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күншіде
7	Микроотқізгіш Taxcess	<p>Кысыммен инфузияға арналған портативті кап. Түлкік, кран және алмұрт салынған сәмкеден тұрады (ак тусти). Болаттан пейлон. Жеке патекс. Стерилді емес. Каптын колемі 500 немесе 1000 мл. каптағы қысымның реттелуін және сүйкіткіштің әттіліліктерін көздемдейді. Каптағында жасалған қысымның мөлшерін көрсөттөн белімдер мен гүсті көлдай бар. Екі нұсқа: 1) бир басу - стандарттық қысым; 2) екі басу - жоғары қысымды орнату және жылдам индузия үшін. Жасыл түсті капты үшіншің аркылы козгалалатын Микрокатеттер. Катетердін проксимальды үшінда стандарттық люер адаптері бар.</p> <p>Катетерге жартылай катан проксимальды сегмент және баскарулы женілдегу үшін бүкіл ұзындығы бойынша 12 каттылықтар. Ол бір немесе көс маркерлерге ие, бірнеше кабаттардан тұрады: телефон озегі, нитинол жактуы, Ревах жабыны, Нейлон кабыны. Спиральдардың көрсөткіштің затарды жеңе басқа сәндік аспептичелік жеткізууге арналған. DMSO-мен толық Үйлесімді. Жұмыс белгілінің ұзындығы 145 см, 153 см. Монент 1:1. Проксимальды үшін мен катетердің дистальды үшінің ішкі диаметрі 0,015", 0,017", 0,021", 0,027", көп емес отқізгіштері Үйлесімді 0,012", 0,014", 0,018", 0,021" тиисінше, 5F интродьюсері. Ұзінгі қысымы -600 psi. Соңын алушының тапсырысы бойынша елшімдер.</p>	Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күншіде
8	PBV манометр бар тасымалдаштын классам каптары	<p>Окітілшілтік әркылды козгалалатын Микрокатеттер. Катетердін проксимальды үшінда стандарттық люер адаптері бар. Катетерге жартылай катан проксимальды сегмент және баскарулы женілдегу үшін бүкіл ұзындығы бойынша 12 каттылықтар. Ол бір немесе көс маркерлерге ие, бірнеше кабаттардан тұрады: телефон озегі, нитинол жактуы, Ревах жабыны, Нейлон кабыны. Спиральдардың көрсөткіштің затарды жеңе басқа сәндік аспептичелік жеткізууге арналған. DMSO-мен толық Үйлесімді. Жұмыс белгілінің ұзындығы 145 см, 153 см. Монент 1:1. Проксимальды үшін мен катетердің дистальды үшінің ішкі диаметрі 0,015", 0,017", 0,021", 0,027", көп емес отқізгіштері Үйлесімді 0,012", 0,014", 0,018", 0,021" тиисінше, 5F интродьюсері. Ұзінгі қысымы -600 psi. Соңын алушының тапсырысы бойынша елшімдер.</p> <p>Жедел онкохирургия ариалыған әмбебан коронарлық отқізгіш</p> <p>Диаметр: 0,014" (0,3556 MM) артық емес)</p> <p>Ұзындығы, см: 180-190 см</p> <p>Негізгі Материал: Тот баспайтын болат болуы,</p> <p>Озек түрі: "композитик core" жәсау технологиясы Болаттың бір компоненті жеңе болат сымдардың бұраған микро жүркішлерне паралель жүргетін кайталанатын болуы</p> <p>Айналу берілсі: 1:1 болуы</p> <p>Окітілшілтік дистальды болғат ілу үшін кәкел күншіту 0,5, 0,7 г.</p>	Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күншіде
9	Rebar, KР-ММБ-5 стенттердің жеткізуге арналған Микрокатет 24.09.2020 № 021091	<p>Окітілшілтік дистальды болғат ілу үшін кәкел күншіту 0,5, 0,7 г.</p> <p>Дистальды рентген-жастагы спираль, Ұзындығы: 3 см</p> <p>Тот баспайтын болаттан жасалған проксимальды спираль, Ұзындығы: 15 - 25 см</p> <p>Проксимальды спираль жабыны: PTFE болуды</p> <p>Оскеменің кайталанатын ішкі орнулті болуы.</p> <p>Ұзақту мүмкіннің: кемінде 300 см</p> <p>Дистальды болікті жабу нұскалары: гидрофильді болуы.</p> <p>Колдана отипинарды: стандарттық спираль, Ұзындығы: 15 - 25 см</p>	Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күншіде
10	Sion, SION BLUE отқір оклоклизисы коронарлық баскарулатын отқізгіш	<p>Окітілшілтік дистальды болғат ілу үшін кәкел күншіту 0,5, 0,7 г.</p> <p>Дистальды рентген-жастагы спираль, Ұзындығы: 3 см</p> <p>Тот баспайтын болаттан жасалған проксимальды спираль, Ұзындығы: 15 - 25 см</p> <p>Проксимальды спираль жабыны: PTFE болуды</p> <p>Оскеменің кайталанатын ішкі орнулті болуы.</p> <p>Ұзақту мүмкіннің: кемінде 300 см</p> <p>Дистальды болікті жабу нұскалары: гидрофильді болуы.</p> <p>Колдана отипинарды: стандарттық спираль, Ұзындығы: 15 - 25 см</p>	Тапсырыс берушіншің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күншіде

		Дистальды шынан нұсқалары: түзу жөне J болуы Бір операция кезінде бірнеше рет пайдалану мүмкіншілігі - ергурай аналогиялық синтетикалық бар ылдастарға көп жеткізуі камтамасыз ету үшін, суботанды стеноздарды коса аңғанда, закымдану айманынан оту үшін, сондай - ак күрделлардаң-коронардың баллондар мен стенттерді жеткізу үшін Онліріс етаптардаң бастап сактау мерзімі, ай: кемінде 24.	
11	Оздігінен ашылатын стент жүйесі	Катетер үшінан 28 см қашыктықтағы порты бар жеткізу жүйесіндегі өзілгінен ашылатын нитинол стенті. Стенттің эр үшіннелегі тағтап марсерлерді. Анық түтегі үшіншіктер. Стент кабыргасының калыңдығы 0,0088". Стенттің сокруден" корағу жүйесі EX.P. R. T. анық кезінде. Стенттің категерлерінің жұмысы ұзындығы 135 см, 0,014 откізгіштің Улесімділігі 0,014. Жеткізу категерлерінің жұмысы ұзындығы 135 см, 0,014 откізгіштің Улесімділігі Стенттің екі нұсқасы Мүмкін: аналогиялық тартылту ("өтепелке гарәзді") және түзу. Стент бөлекшелесі үшін олшемі: стент диаметрі 8х6, Ұзындығы 30 мм; стент диаметрі 8х6, ұзындығы 40 мм; стент диаметрі 10х7, ұзындығы 30 мм; стент диаметрі 10х7, ұзындығы 40 мм. Стенттің тік шиғін олшемі: стент диаметрі - 6; 7; 8; 9; 10. Ұзындығы - 20; 30; 40; 60 мм.	Тапсырыс берушіннің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күн шіндегі
12	Дистальды Эмболиядан кораға ариналған жүйе	Гепаринмен каптаптан витинол сүзісі бар дистальды эмболиянға карсы тез ауысынан корғаның жүйесі. Сымдаты сүзігінің гауасеіз айналуы. Колденен профиль 3,2 Fr. 0,014 "немесе 0,018" откізгіштірімен Улесімділі. Откізгіштің Ұзындығы 320 см, оны 190 см-ге дейін қысқарту және калтап откізгіштің Rx порты арқылы "жаптама" шардау үшін пайдалану мүмкіндігі бар. Жаксы ренттендік контрастты камтамасыз ету үшін откізгіштің үшінданы платина сымы. Алтын сым сүзігін ашылыту дәрежесі мен онын анықтау үшін сүзгі тесктіріне орнатылады. Сүзгі жеткізу кезінде жеткізу категеріне толығымен тазалануы керек. Шыгару кезінде сүзгі 4,2 Fr категерінде толығымен тазалануы керек.	Тапсырыс берушіннің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күн шіндегі
13	ЧТА үшін баллон категері	Жылдам ауысымдағы жеткізу жүйесінде (RX) периформилялук антиопластикалық арнаңдан баллонды категер, 0,018" откізгіштіпен Улесімділі. Шафттың гидрофильті (LFC) жабыны және дистальды белгі, РТФЕ, проксимальды болғат Шафт. Шафт ұзындығы: 135 см. 6F.2 откізгіш категерімен Улесімділі (нөлдік профильмен) платина - иридий маркерлері цилиндрдің шеттерінде. Баллонды 3 кабатты төсөу. 0,021 " субконлюзиялық закымданудардың жақсы отуға үшін ұшы профилі. Комплланис: Номиналдық ұлесім (NP): 7 атм. Номиналдық ұлесім қысымы (RVR): 15 - 17 атм. (Ø 2,0; 2,5; 3,0 мм); 17 атм. (Ø 3,5; 4,0; 4,5 мм); 16 атм. (Ø 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0 мм). О категер шахтасы: проксимальды 2,3 Fr артық емес; дистальды 3,0-3,5 Fr артық емес.) 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5;	Тапсырыс берушіннің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күн шіндегі
14	Zenit EX откізгіш категері	Олкінгіш категердің проксимальда, органды және дистальда болғандегі артурулған катылық. Олышмадаң болуы: 6, 7, 8, Fr. Категер материалы: гидрофильтілді жабыны, – сыртқы кабаты-нейлон, органды болігі – ерекше екі кабатты шинка, ішкі кабапы – РТФЕ (полипропилен), дистальды үшін рентгенсонтраст, түбінде люмендері бар конектор протекторы. Атравматикалық ұшының болуы. Бүйірлік тесктірдің болуы, қыскартылған үшіндардың болуы. Үлкен ішкі Саңылау: 6fr категері үшін-0,070 "артық емес, 7fr категері үшін - 0,081" артық емес, 8fr категері үшін - 0,090" артық емес, ұзындығы 100 см, атравматикалық ұшының болуы. Бүйірлік тесктірдің болуы, қыскартылған үшіндардың болуы. Күрамы: жоғары қысымды көп жүрісті қраны бар көсімьша 15 см желісі бар манометр түрі бойынша 30 атм. дең ғеменін емес қысымбы бар шприц медфлягер, ынгайлы мөлдір емес поршень, еккілтін озі 2 мл болу базасы бар 20 мл. коз үшін максималды колкетімділікtes 45% бұрышшынаның шифролат, "клип" типті гемостатикалық клапана бар У - тарзади коннектор, откізгіштің айналу құрылғысы 0,014" - 0,015" және 20 Га енгізуге арналған курал бір стерильді каптама да жонғарыдан және төмөннен тұтасын жақсы визуализацияның үшін.	Тапсырыс берушіннің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күн шіндегі
15	Жинағы индифлатор (KCP003)	Нитинолды өзілгінен ашылатын стент, каропид артериаларын стенттеуге арналған. Стент-жабық кесекті құрылымын екі кабатты тұтасын орамасы. Жеткізу жүйесінін լізайни: жаптама ауыстыру, Rx сегменттің Ұзындығы 30 см 0,014" (0,36 мм) откізгіштің Улесімділігі. Интродьюсермен Улесімділік 5,0 Fr (ішкі диаметрі > 0,074"). Проксимальды шафттың диаметрі: 3,4 Fr. Дистальды шафттың диаметрі: 5,2 Fr. Олшем аукымы: жеткізу жүйесінің ұзындығы 143 см, кол жеткімді диаметрлердің нұсқалары (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; кол жеткімді олшемдер стент Ұзындығы (мм): 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Стентті орналастыру мүмкіндігі.	Тапсырыс берушіннің отінімі бойынша 10 күнтізбелік күн шіндегі
16	Roadsaver артерияльна Стент		



«Утверждено»
И.о. главного врача
КП «Костанайская городская больница»

Джандиев Д.С.

Техническая спецификация закупа на приобретение расходные материалы для пейрорхирургических эндоваскулярных операций

№ п/п	Наименование	Техническая спецификация	Срок поставки
1	Интрольюсеры Avanti Plus, Brite Tip с шестилепестковым гемостатическим клапаном с рентгеноконтрастным кончиком и без, с минипроводником и без, диаметром 6F, 8F и длиной 11 см	<p>Феморальный интрольюсер. Интрольюсер-порт для проведения диагностики и интервенционного инструментария в сосудистое русло для проведения коронарографии. Материал интродьюсера – рентгенконтрастный полизтиленовый пластик, смазывающее покрытие Sil-X®, канюл, сосудистого дилататора и SLIX™ клапана. Шестилепестковый гемостатический клапан (А). Наличие бокового отверстия для обмывания инструмента, введение контrollного вещества, иных лекарственных растворов. Трехходовой кранник для управления боковым портом. Наличие специального замка для исключения возможности его дислокации при проведении через мягкие ткани. Возможность поставки с мини-проводником (двухсторонний, длина 45 см) для интрольюсеров длиной 11 см. Цветовая кодировка. Размеры: Ø 4, 5, 6, 7 F (5,5, 11 и 23 см), Ø 5,5 и 6,5 F (11 см), Ø 8, 9, 10 и 11 F (11 и 23 см). Игла металлическая функциональная без стилета с прозрачным хабом и Люеровским соединением. Обеспечивает чрезкожную пункцию сосудов для проведения диагностических и интервенционных инструментов. Диаметр иглы от 18G до 21G. Внутренний просвет от 0,021" до 0,038". Длина: 3,8 см (педиатрическая), 5 см (трансректальная) и 7 см (феморальная). Возможна поставка со съемными крыльшками для обеспечения лучшего упора при пункции. Размеры по заявке Заказчика</p>	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
2	Устройство для тромбэктомии Preset/Preset LT	<p>Устройство для тромбэктомии предназначено для восстановления кровотока у пациентов с острым ишемическим инсультом состоят из саморасширяющейся нитиноловой корзинки, жестко подсоединеной к прогонивающему проводнику диаметром 0,014 дюйма. Уникальная проксимальная «кольцевая» конструкция обеспечивает стабильное открытие, уменьшает сужение при снятии и обеспечивает оптимальное распределение радиальной силы. Длина устройства не более 1 800 мм. Возможность выбора изделия для разного калибра сосудов. Для лечения тромбоза в сонной артерии "T" и проксиимальной окклюзии MCA: диаметр шафта 6 мм, рабочая длина 30 мм, длина шафта 48 мм, для диаметра сосуда \geq 3 мм совместимость с микрокатетером 0,021 дюймов, диаметр шафта 4 мм, рабочая длина 20 мм, длина шафта 30 мм для сосудов диаметром \geq 1,5 мм, рабочая длина 20 мм, длина шафта 30 мм, для диаметра сосуда \geq 2 мм совместимость с микрокатетером 0,021 дюймов, диаметр шафта 3 мм, рабочая длина 20 мм, длина шафта 30 мм для сосудов диаметром \geq 1,5 мм совместимость с микрокатетером 0,0166 дюймов. Абсолютная радиальная сила составляет 2-3 мм. Устройство должно производить развертывание корзинки не менее пяти раз. Должен поставляться в стерильной упаковке. 1 шт./уп.</p>	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
3	Индивидуальный процедурный комплект для пейрорхирургии (KCA026)	<p>3 шт. - Перчатки - стерильные, неопудренные, для рук №67, 5; 1 штук - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутидисенсира материала, общая длина - 121,2ММ. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31,5мм в длину. Угол полости захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с долгостойкой твердостью, толщина 0,39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №1; 1 шт.-Мила пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18Гз, длина 2,75 " или 6,98мм. Канюль из нержавеющей стали, коннектор: изготавлен из</p>	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней

акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для упора большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чехолчик для иглы изготовлен из прозрачного полизтилена низкой плотности . Скос иглы представлен с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395". Максимальный диаметр проводника - 0,380 " Игла размером 18 G бшт - Игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, 20 Ga

2шт - Шприц 3 мл - объем: 3 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилинду шприца, при котором игла вкручивается в шприц

2шт - Шприц 10 мл - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилинду шприца, при котором игла вкручивается в шприц

2шт - Шприц 20 мл - объем: 20 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилинду шприца, при котором игла вкручивается в шприц

1шт - Шприц 5 мл- шприц объемом 5 мл - тип крепления иглы к цилинду шприца, при котором игла вкручивается в шприц

1шт - Чаша - 250мл - 100% полипропилен, не содержит дигитилгексифталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 250мл. Высота 5,15см. Диаметр 10,3см. Цвет продукт синий.

1шт - Чаша - 500 мл - 100% Полипропилен,не содержит дигитилгексифталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 "или 10,2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 " или 0,58см. Цвет продукта синий.

2шт - Чаша - 120мл - 100% полипропилен, не содержит дигитилгексифталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 120мл. Диаметр 8,4см, высота 3см. Цвет продукта прозрачный.

1шт - Кранник трёхходовой - Трёхходовой кранник высокого давления с врачающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (валидус лок) Корпус сделан из прочного материала поликарбоната, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застывание. Общая ширина 1,3" , общая высота 1,108" , общая длина 2,175". Диаметр отверстия 1,80 мм или 0,071 дюйм. Длина ручки 0,827". Форма корпуса: Под рукоткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полуоткрытой 3 ходовыми проходами.

1шт - Ножницы - стандартные ножницы 12,5 см , металлические

4шт - Полотенце - белого цвета, сделано из 100% материала Кауцел (спецполотно), размер: 32х36см.

3шт - Халат одноразовый - халат изготовлен из композитного нетканого материала плотностью не ниже 68 граммы/м². По линии горловины - 22см в длину, центр - передняя часть от линии горловины до линии подглубки - 139,5см, общая ширина в развернутом виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, длина рука до верхней точки плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Размер XL, халат идет с полотнем

2шт - Покрытие защитное - изготовлено из 100см * 102см * 0,05мм полизтилоловой пленки. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в расслабленном состоянии составляет 38-41см в ширину, а диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103см в ширину.

Резиновые ленты представлены на очверстии, чтобы обеспечить помочь в прикреплении и расположении покрытия.

1шт - Простыня одноразовая - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями (2 отверстия радиального доступа, 2 отверстия феморального доступа). Покрытие сделано из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал , Полизтилен, мелничинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей стяжкой выше чем 400%. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие должно иметь как минимум 2 маркера головной части,

нанесенных волнах отверстий для пункции. С двух сторон покрытие должно иметь полизтиленовые края размерами: 70x330 см. Полизтиленовые края не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простины и обеспечить стабильную прочность частей материала. Длина не оперативного поля с ножной стороны 153x140 см, от головной части 27x140 см, обе не оперативные части сделаны из усиленной нетканый материал отталкивающего воду материала. Оперативное поле изготовлено из абордирующего материала. На оперативном поле имеются 4-ре отверстия с прозрачными kleящимися полосками из медицинского кюля, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15x19 см с овальной формы отверстием диаметром 6,2 см. Большине 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15x19 см с овальными отверстиями размером 13x7 см. 2 малых отверстия должны находиться на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полизтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длиной 330 см. Расстояние от верхнего края простины до центра отверстий 75 см. Все 4-ре отверстия располагаются по одной горизонтальной линии в 75 см от верхнего края. Простины не протекают, также на простины с двух сторон имеется барьерный край/ загиб на пленке против стекания жидкости размером 10 см.

1шт - Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1,5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водонаплашивающий. Сторона водонаплашивающего материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полизтилен - 0,065 мм и нетканого усиленного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Идет в сложенном виде впитывающая сторона остается внутри (сложенная пачанку) с внутренней стороны для легкой и защищенной стерильного покрытия поверхности. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "Гусь"

1шт - Пластырь - пластырь тегадерм , размер: . Прозрачная пленочная наклейка для фиксации катетеров. Материал: полупроницаемая полипропиленовая пленка, аглезив: беззрельный для кожи поликарилат. Размер 10x1,5 см +/- 5 см

40шт - Салфетки 10x10 см - Стерильная марля впитывающей способностью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без лигитексифталаат, 10 * 10 см общий размер 12 слоёв!

10шт - Салфетки размером (см) 4,5x4,5 - Хирургические рентгеноконтрастные салфетки сделаны из 100% хлопкового волокна степень впитывания меньше чем 10% от плотности ткани. Размеры: 40x40 см салфетки склеены 8 раз для того чтобы создать 4-х слойный впитывающий продукт. В нем есть рентгеноконтрастная полоска синего цвета, каждые 5 убок связаны вместе для легкого подсчета.

1шт - Логоток - Глубокий логоток голубого цвета, изготовленный из полипропилена. Общая ширина 25см, длина - 28см, и 5см в высоту.

2шт - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система сделан для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как на гидрохлорида 09% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Система сделана из 3-х составляющих: шил (острие), линия и роликовый зажим. Шил является одноходовым шилом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. идет встроенный к 60 мм длиной - канюлей камеры, общая длина шила с камерой - 129,9 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит лигитексифталаат. Камера имеет встроенный фильтр в 15 микрон, сделан из акрилонитрилбутидиенстирол+нейлон мембранны. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит лигитексифталаат - материал, с внутренним диаметром 2,9 мм и общим диаметром 4,1 мм. . Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.

1шт - Покрытие: защитное на стол - общий размер скатерти - 137x150см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части - полизтиленовые, водоотталкивающие и 1 часть - водонаплашивающий, впитывающая воду. Водоотталкивающий материал, и впитывающий воду - материал - с коэффициентом поглощения более чем 300%, часть, впитывающая воду - 150см длиной и 61см в ширину. Скатерть имеет клеевой маркер на нижней стороне.

		Метод стерилизации: Этиленоксидом	
4	Гемостатический Y-конектор	Пластиковый Y адаптер(Y-коннектор) с двойным механизмом регуляции клапана. Предназначен для введения, поддержки, позиционирования и фиксации проводников или катетеров в требуемом положении эндovаскулярных инструментов в сосуды головного мозга при лечении аневризм, мальформаций, сужения, опухолей. Конструкция коннектора может быть 2-х типов: 1) Yuga.Дис с обычным боковым портом; 2) Yuga с боковым портом с удлиненной трубкой 10 см и 3-х холловым краном. Механизм запирания клапана имеет вращательный метод 360 градусов. Максимальный размер инструментов, вводимых в регулируемый клапанный порт до 9 Fr.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
5	Ангиографический проводник	Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофилическое покрытие из полиэтилена по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
6	Проводниковый катетер Vista Brite Tip GC стерильный, диаметром 5F, 6F, и длиной 55, 90, 95, 98, 100, 125 см	Катетер проводниковый периферический. Материал катетера – наружный слой – Nylon (нейлон), средняя часть – армированная двухслойная стальная оплётка, внутренний слой – PTFE покрытие (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный (длина 2,5 мм). Мультисегментный дизайн. Термосплавка отдельных сегментов (мягкого кончика, формирующейся части, основного шарфа), кончик мягкий, гибкий, атравматичный. «Гибридная технология» оплетки увеличивает внутренний просвет и обеспечивает поддержку во время манипуляции. Армирование сечки катетера стальной сеткой препятствует перегибанию устройства в местах анатомических изгибов. Постоянный внутренний просвет по всей длине. Внутренний просвет катетера: 9 F – 0,098", 8 F – 0,088", 7 F – 0,078" (A) Размеры: длина 80, 90, 95, 100 и 125 см. Размеры по заявке Заказчика	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
7	Микропроводник Traxcess	"• Гибридная технология • Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части • Внутренняя часть из стали, в листальной части из нитинола • Микрокатет общой длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, прогаженность гидрофилического покрытия – 40 см"	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
8	Персональные мешки давления с манометром РВ	Переносной мешок для инфузии под давлением. Состоит из мешка с трубкой, кранником и грушей на конце (белого цвета). Изготовлен из нейлона. Без латекса. Не стерильный. Объем мешка 500 или 1000 мл. Клапан с кнопкой обеспечивающий регуляцию давления в мешке и скорость тока жидкости. На клапке клапана имеются деления и цветовая кодировка, которые показывает величину создаваемого давления. Две опции: 1) одиночное нажатие - стандартное давление; 2) два нажатия - для установки повышенного давления и быстрой инфузии. Имеется жесткая ручка зеленого цвета - для подвешивания к кабельнице.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
9	Микрокатет для доставки стентов Rebar, РК-ИМИ-5 №02/091 от 24.09.2020	Микрокатет движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный люоровский адаптер. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и 12 переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные или двойные маркеры, состоит из нескольких слоев: термононовый стержень, нитилюловый каркас, покрытие Ревах, нейлоновая оболочка. Предназначен для доставки спиралей, рентгеноконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Полностью совместим с ДМСО. Длина рабочей части 145 см, 153 см. Круглый момент 1:1. Внутренний диаметр проксимального конца и дистального конца катетера 0,015", 0,017", 0,021", 0,027", совместимые с пронодниками не более 0,012", 0,014", 0,018", 0,021" соответствственно и интродьюсером 5F. Давление разрыва - 600 psi. Размеры по заказу конечного получателя.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
10	Коронарный управляемый	Универсальные коронарные проводники для острых окклюзий Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)	По заявке заказчика в

	проводник для острых оклюзии SION, SION BLUE	Наличие длины, см. 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей стали, параллельно витой микросрдечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5-0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15-25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального коннектора: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24.	в течение 10 календарных дней
11	Самораскрывающаяся стент система	Самораскрывающийся нитиноловый стент на системе доставки с Rx портом на расстоянии 28 см от кончика катетера. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Ячейки открытого типа. Не расширяющиеся концы стента. Система защиты от "выпирывания стента" ЕХ.Р.Р.Г. при раскрытии. Нулевое укорочение стента. Толщина стента 0.0088". Совместимость с проводником 0.014. Рабочая длина доставляющего катетера 135 см. Совместим с проводником 0.014". Возможны два варианта стента: анатомически суживающийся («булькообразный») формы и прямой. Размер для стента 30мм; диаметр стента 8x6, длина 30мм; диаметр стента 10x7, длина 30мм; диаметр стента 10x7, длина 40мм. Размер для стента прямой формы: диаметр стента - 6; 7; 8; 9; 10; длина - 20; 30; 40; 60 мм.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
12	Система для защиты от дистальной эмболии	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетеным нитиноловым фильтром с гелариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проволоке. Поперечный профиль 3.2Fr. Совместим с проводниками 0.014" или 0.018". Длина проводника 320 см с возможностью укорочения до 190 см и использование оставшегося проводника для "быстрой" навигации через Rx порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наплывшей рентгеноконтрастности. Золотая проволока вмонтирования в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4.2Fr. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4; 5; 6; 7мм.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
13	Баллонный катетер для ЧТА	Баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки быстрой смеси (RX), совместимый с 0.018", проводником. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части шафта. РТФЕ покрытие проксимальной части шафта. Длина шафта: 135 см. Совместим с проводниковым катетером 6F. 2 обжатых (с пульевым профилем) шатино-прицевых маркера по краям баллона. 0,021" профиль коннектора для лучшего прохождения субоклюзионных поражений. Комплайнс: Номинальное давление (НР): 7 атм. Номинальное давление разрыва (RBP): 15-17 атм. (Ø 2.0; 2.5; 3.0мм); 17 атм. (Ø 3.5; 4.0; 4.5мм); 16 атм. (Ø 5.0; 5.5; 6.0; 6.5; 7.0мм). Ø шахты катетера: проксимальный не более 2,3F; дистальный не более 3,0-3,5F. Размеры: Ø баллона (мм): 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5;	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
14	Проводниковый	Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr.	По заявке

	кастер Zenjet EX	Материал катетера: гидрофильное покрытие, – наружный слой – нейлон, средняя часть – уникальная двойная оплетка Shinko, внутренний слой – PTFE (политетрафторэтилен), дистальный кончик рентгеноконтрастный, У основания протектор соединителя с просветами. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков, Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr – не более 0,070", для катетера 7Fr – не более 0,081", для катетера 8Fr – не более 0,090", диана 100 см. Наличие атравматичного кончика. Наличие боковых отверстий. Наличие укороченных кончиков.	заказчика в течение 10 календарных дней
15	Набор индевилятора (KCP003)	Состав: шприц медфлягтор с давлением не ниже 30 атм по типу манометра с дополнительной линией 1,5 см с многоходовым кранником высокого давления, удобный непрозрачный поршень, сам шприц 20 мл с ценой деления в 2 мл, циферблат под углом 45% в максимальной доступности для глаз. У-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик», устройство вращения проводника 0,014" - 0,015" и инструмент для ввода 20 Ga в единой стерильной упаковке плотной прозрачной сверху и бумажной снизу для лучшей визуализации целостности товара.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней
16	Стент для сонной артерии Roadsaver	Нитицоловый самораскрывающийся стент, предназначенный для стентирования сонных артерий. Стент представляет собой двухслойную пленочную обмотку закрыто-попристой конструкции. Конструкция системы досставки: быстрая замена, длина сегмента RX 30 см. Совместимость с проводником 0,014" (0,36 мм). Совместимость с интродьюсером 5,0 Fr (внутренний диаметр > 0,074"). Диаметр проксимального шарфа: 3,4 Fr. Диаметр дистального шарфа: 5,2 Fr. Размерный ряд: длина системы досставки 143 см, варианты доступных диаметров (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; варианты доступных длин стента (мм): 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Возможность репозиционировать стент.	По заявке заказчика в течение 10 календарных дней