

**УЛСЫН ХОЁРДУГААР ТӨВ ЭМНЭЛГЭЭС ЗАРЛАЖ БУЙ ӨНДӨР ӨРТӨГТЭЙ ЗАРИМ ТУСЛАМЖ,
ҮЙЛЧИЛГЭЭНД ШААРДЛАГАТАЙ ЭМНЭЛГИЙН ХЭРЭГСЭЛ, ЗАРИМ ТӨРЛИЙН ХИЙМЭЛ ЦОРГО,
СЭРГЭЭН ЗАСАХ ЗОРИУЛАЛТААР ХИЙГДЭХ ПРОТЕЗ, ОРТОПЕДИЙН ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН
ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Багц №1 Мэс заслын оёгч 1

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0051	Шулуун оёгч тайрагч	4-6 эгнээ оёдолтой, 3.8-4.8мм -ийн үдээстэй, автомат оёж тайрах шугаман аппарат цэнэгийн хамт. Тайралтын зузааныг аппаратаар тохируулдаг (эдийг 1.5-2.0мм зузаантай оёдог) сонголттой бол давуу тал болно. Баркодны наалттай байх.	Linear Cutter	70-80мм урттай	41
			ТА /Covidien/ эсвэл TL /Ethicon/ загвартай дүйцэхүйц, 2 эгнээ оёдолтой, хутгагүй, шулуун оёгч аппарат цэнэгийн хамт. Баркодны наалттай байх.	Reloadable Staplers (TX/TA)	60 мм	12
2	S0052	Шулуун оёгч, тайрагчийн цэнэг	Цэнэглэгч үдээс - 3.8-4.8мм хэмжээтэй үдээс бүхий, 4-6 эгнээ оёдог, эдийг 1.5-2мм зузаантай оёно (эсхүл түүнтэй дүйцэх). Баркодны наалттай байх	Linear Cutter Cartridge	70-80мм урттай	14
			Цэнэглэгч үдээс, эдийг 1.0-2.5мм хэмжээгээр, 2 эгнээгээр оёно. Баркодны наалттай байх.	Reloadable Stapler Reloads	60 мм	5

Багц №2 Мэс заслын оёгч 2

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0368	Судас оёгч аппарат	4-6 эгнээ оёдолтой, 45-90 градусаар хазайдаг, тэнхлэгээрээ 360 гардусаар эргэдэг, өөрөө оёх системтэй, батерейтай дурангийн хагалгааны автомат оёж тайрагч аппарат. Бар кодны наалттай байх.	Articulating endoscopic stapler	60×2.5мм	5
					60×4.5мм	40
					60×3.8мм	15
2	S0369	Судас оёгч аппаратны цэнэг	Цэнэглэгч үдээс 4-6 эгнээ үдээстэй дундаа автомат зүсэгчтэй, цэнэгийнхээ төгсгөлд баруун зүүн тийш хазайдаг, аппаратандаа хэмжээгээрээ таарах. Баркодны наалттай байх.	Articulating Reload	60×2.5мм	5
					60×4.5мм	90
					60×3.8мм	10

Багц №3 Мэс заслын оёгч 3

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0053	Цагираг оёгч /PPH3/	2 эгнээ үдээстэй, цагираган оёж - огтлох аппаратны иж бүрдэл : Лонго-ийн аргаар Геморройдыг эмчлэх эсвэл ректоцелийг эмчлэхэд хэрэглэнэ. Баркодны наалттай байх.	Hemorrhoidal Circular Stapler	32-33 мм диаметр	5
2	S0050	Цагираг оёгч тайрагч	Титан үдээстэй, 2 эгнээгээр оёж огтлох цагираг оёгч аппарат. 1.0-2.5 мм хүртэл хэмжээгээр зузааныг тохируулж болдог бол давуу тал болно. Баркодны наалттай байх.	Curved circular stapler	25мм диаметр	15
					28-29мм диаметр	2
					31-33мм диаметр	10

Багц №4 Дурангийн мэс заслын хэрэгсэл/ трокар/

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0243	Дурангийн портууд 12мм (Трокар)	1. Гадна амсрын клапан сайтай, удаан орох хагалгаанд хий сийгэхгүй, битүүмж сайтай байх 2. Шөвөг нь ир сайтай /оптик хяналттай тавьж болох/, амархан мохохгүй байх.	Laparoscopic trocar	Хэвлийн 12мм	1200
2	S0244	Дурангийн портууд 10мм (Трокар)	3. Бар кодны наалттай байх 4. Шаардлагатай тохиолдолд тагийг нээж эдийг гаргаж авах боломтой 5. Трокарны их бие гулгахгүй, эрчлээстэй байх	Laparoscopic trocar	Хэвлийн 11- 10мм	1200
3	S0245	Дурангийн портууд 5 мм (Трокар)	6. Яаралтай үед CO2-ыг гадагшлуулах товчлууртай байх 7. CO2 ыг гадагшлуулах гуурстай байх 8. CO2 ыг шүүх карбон шүүлтүүр дагалдах, шүүлтүүр нь трокартай холбогдож, салдаг байх	Laparoscopic trocar	Хэвлийн 5мм	2400
4	S0730	Дурангийн порт singl port	2 ширхэг цагираг силиконон бүтэцтэй. дээд хэсэгтээ дурангийн багаж орж болохоор хавчлагатай 4 ширхэг хэсэгтэй.	single port	Техникийн тодорхойлолттор	20
5	S0675	Хэвлийд гар оруулагч порт амт /Hand Port/	силиконон материалаар хийсэн, 3 хэсэгтэй цагираг хэлбэртэй, гар орж хий гадагшлахгүй байхаар. Хэмжээ 120 ± 5	hand port	Техникийн тодорхойлолттор	5

Багц №5 Дурангийн мэс заслын хэрэгсэл-1

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0242	Судсанд тавьдаг түгжээтэй хуванцар хавчаар /Хемолок үдээс/	Чернилен ягаан өнгөтэй, large хэмжээтэй, түгжээтэй, полимер, хайлдаггүй, судасны үдээс 1 картилаг, 1 ширхэг клипапликатор дагалдах. Бар кодны наалттай байх.	Haemolock	1 картрижэд 6 клиптэй, картрижээр	30
2	S0238	Мэс заслын клип	LS - 300 medium large титанин үдээс, чанар сайтай, амархан хугардаггүй байх, зөрж хавчдаггүй, хавчихад мултардаггүй байх. 10мм-4 ширхэг, 5мм-1 ширхэг клипапликатор дагалдах. Бар кодны наалттай байх	Ligating clip stainless Steel	1 картрижэд 6 клиптэй, картрижээр	1200
3	S0197	Микроскопны уут	Дурангийн мэс заслын камерийн кабелийн гадуур нь углаж хэрэглэх 1 удаагийн гялгар цаасан уут /Disposable drape for medical handpieces and hoses/. Бар кодны наалттай байх.	Medical dress	10см×220 см	400
4	S0361	Хэвлийн вакуум гуурс	16 размерийн силикон нэг удаагийн ариутгасан вакуум сорогчтойгоо, хэвлийн гуурс нь 4 каналтай, хэвлийд тавих зориулалттай зөөлөн гуурс байх. Бар кодны наалттай байх.	Jackson Pratt tube	№16	600
			16 размерийн силикон, нэг удаагийн ариутгасан, вакуум сорогчтойгоо, хэвлийн гуурс нь олон жижиг нүхтэй, хэвлийд тавих зориулалттай зөөлөн гуурс байх. Бар кодны наалттай байх.	Jackson Pratt tube	№16	200
5	S0246	Шарх тэлэгч	Силикон, 2 үзүүртээ дугуй цагирагтай, хэт нимгэн бус, амархан урагдахгүй байх, hand assisted laparoscopic surgery-ийн үед ашиглах боломжтой хий алдахгүй байх. Бар кодны наалттай байх.	Wound retractor	small	20
6	S0079	Эрхтэн гаргах уут	Extraction bag, амархан урагдахгүй, металл түгжээтэй, материал сайтай байх. Бар кодны наалттай байх	Disposable Endo - Bag	400мл багтаамжтай	350
					800мл багтаамжтай	50

7	S0362	Мэс заслын автомат хавчаар	Дурангийн ба нээлттэй хагалгаанд хэрэглэдэг, дотроо 8-30 клиптэй, автоматаар цэнэглэгддэг, нэг удаагийн хэрэгсэл, титан бүтэцтэй.	autoclip	Medium Large	50
---	-------	----------------------------	---	----------	--------------	----

Багц №6 Дурангийн мэс заслын хэрэгсэл-2

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0381	Дурангийн угааж соруулах бүрдэл /Suction irrigation system/	Нэг хэрэглээний, угаах болон соруулах гар, 2 ширхэг гуурстай дурангийн хагалгааны соруулга, сайн чанарын, товчлуур гацдаггүй байх. Соруулсан агуулагдахуунаа буцааж алддаггүй байх, сорогч гуурс нь түлэгчийн дэгээ хэлбэрийн хошуутай байх, Бар кодны наалттай байх.	Suction irrigation system	Техникийн тодорхойлолттор	300
2	S0367	Хэвлийн хальсан наалт	Иодтой, нэг талаараа арьсан дээр наалддаг, амьсгалдаг, наалт, ариутгасан	Surgical drape film	50*60см	150
3	S0081	Цээжний хөндийн гуурс	26-28 размерийн шөвөгтэй гуурс, хэт зөөлөн бус, соруулахад шалчийдаггүй байх. Бар кодны наалттай байх. Ариутган савласан. Дээж ирүүлэх	Chest drain tube	№26-28	60
4	S0080	Цээжний шингэн цуглуулах сав	High capacity dry thoracic drainage system, A - 6000 - 0,8 LF. Бар кодны наалттай байх. Ариутган савласан. Дээж ирүүлэх	Pleur - Evac	2000мл-с багагүй багтаамжтай	48

Багц №7 Мэс заслын хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0239	Эпидураль хөндийн гуурс /Өвдөлт намдаах иж бүрдэл/	17-19 Ga. x 3½ in. (90 mm) Tuohy needle, Epidural Catheter, 5 mL Glass Luer Slip LOR Tray (Kit), гуурс нь нугалардаггүй, өвчтөний биед тасарч үлддэггүй, бактер вирусг 99% шүүдэг филтертэй, зүү сайн чанарын хурц, тусгай үзүүртэй, B/BRAUN тай дуйцэхүйц	Continious Epidural Catheter tray	17-19 Ga. x 3½ in. (90 mm) Tuohy needle, Epidural Catheter, 5 mL Glass Luer Slip LOR Tray (Kit)	120
2	S0554	Цус тогтоох бодис (heomocer)	Байгалын гаралтай нунтаг цус тогтоогч, биопси, дурангийн ба нээлттэй мэс заслын үед хэрэглэгдэх нэмэлт хошуутай	Haemocer	5 гр	100
3	S0556	Цус тогтоогч- торон /губка/	Торон хэлбэртэй, хайлдаг, хэвлийн хагалгаанд хэрэглэх. Бар кодны наалттай байх		5×35 мм	60
4	S0061	Loop гогцоо	Square loop with safe T gauge. Бар кодны наалттай байх	Loop	10×10мм, 11см Shaft	40
5	S0061		Round loop with safe square gauge. Бар кодны наалттай байх		15мм × 12мм , 11см Shaft	40
6	S0061		Ball electrode. Бар кодны наалттай байх		5мм diameter 11cm Shaft	40
7	S0612	Гогцоо утас (Endoloop)	Хуванцар гуурс дундуур, 40-50 см монофиламент 2/0 утас сүвэлсэн, үзүүр хэсэгтээ гогцоотой нэг удаагийн хэрэгсэл. Бар кодны наалттай	Endoloop ligation	40-50 см	200
8	S0262	Давсаг сойх тор	Полипролеин шимэгдэхгүй монофиламент тор. Бар кодны наалттай байх	TOT mesh	Техникийн тодорхойлолттор	50
9	S0387	Ивэрхийн тор 15:15	Nonabsorbable polypropylene monofilament mesh, титанжуулсан, хэвлийн дотор ба хэвлийн дотор хананд байрлуулан тавих оломжтой, lightweight. Бар кодны наалттай байх. Ариутган савласан. Дээж ирүүлэх	Hernia mesh	15x15cm	50
10	S0388	Ивэрхийн тор 30:30			30x30	10

11	S0735	Ивэрхийн тор бэхлэх үдээс	10-20 ширхэг синтетик хайлдаг үдээстэй , автоматаар цэнэглэгддэг, дурангийн ба нээлттэй мэс заслын үед хэрэглэгддэг.	Absorbable strap fixation device	36-45 см урттай, 10-25 ширхэг үдээстэй	10
----	-------	---------------------------	--	----------------------------------	--	----

Багц №8 Судас , шархны багц

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0630	Шархны сөрөг даралтат соруулга иж бүрдэл	Бактерийг шүүгч шүүлтүүртэй, соруулгын гуур отсосотой холбох холбогчтой, шархыг бүрхэх хальстай, сорох пролонтой	negative pressure wound drainage system		25
2	S0613	Судас ялган өргөгч гоцгоо /Турникет/	Силикон бүтэцтэй судас өргөх зориулалттай, 0.4-1 см өргөн *40-50 см урттай, латекс агуулаагүй, рентген тодруулагчтай	vessels loops	Техникийн тодорхойлолттор	20
3	S0562	Мэс заслын залгаас хамгаалах цавуу/ surgical sealant/	100% цианоакриль, биологийн эдийг наах зориулалтай, нэмэлт дурангийн мэс засалд хэрэглэх хошуутай, 3 мл савласан	Endosurgical glue	Техникийн тодорхойлолттор	45
4	S0140	Судасны мэс заслын эдийн цавуу	100% цианоакриль, биологийн эдийг наах зориулалтай, 3мл савласан	Endosurgical glue	Техникийн тодорхойлолттор	2
5	S0030	Техникийн тодорхойлолттор	6мм диаметртэй, 80см урттай спираль хэлбэртэй нэмэлт ханатай, хиймэл судас	vascular graft ePTFE	Техникийн тодорхойлолттор	2

Багц №9 Хармоник

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0241	Өндөр давтамжит долгионоор судас болон эдийг түлж тайрах гар	Өндөр давтамжит долгионоор ажилладаг, диаметр 5мм. Суурь аппарат G11 генераторт холбогдож таарч ажиллах гар. Бар кодны наалттай байх. Ариутган савласан. Дээж ирүүлэх	Harmonic scalpel	36см	24
			Өндөр давтамжит долгион, биполяраар эдийг түлж тайрдаг гар, диаметр 5мм. Суурь аппарат G11 генераторт холбогдож таарч ажиллах гар. Ариутган савласан. Бар кодны наалттай байх. Дээж ирүүлэх		36-45см	9
			Өндөр давтамжит долгионоор ажилладаг, Диаметр 5мм, 23см урттай. G11 генераторт холбогдож таарч ажиллах гар. Ариутган савласан. Бар кодны наалттай байх. Дээж ирүүлэх		23см	6

Багц №10 Биполяр

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0236	Биполяраар судас болон эдийг түлж тайрах дурангийн гар	Биполяраар ажилладаг, диаметр 5мм, тэнхлэгээрээ 360 градус эргэдэг, sealing length-25mm-ээс дээш, суурь аппарат /генератор/ дагалдуулах.Ариутган савласан. Бар кодны наалттай байх. Дээж ирүүлэх	Advanced Bipolar tissue sealer and	36см урттай	30

		Эдийг түлж тайрах гар	Биполярар түлж тайрах нээлттэй мэс заслын гар	Диаметр 5мм, тэнхлэгээрээ 360 градус эргэдэг, sealing length-25mm-ээс дээш. Ариутган савласан. Бар кодны наалттай байх. Дээж ирүүлэх	cutter	24см урттай	5
--	--	-----------------------	---	--	--------	-------------	---

Багц № 11 биполярин гар / Коагуляцийн нэг удаагийн гар/

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0713	Коагуляцийн нэг удаагийн гар /Биполиар/	Дурангийн хагалгаанд коагуляцийн <i>/karl storz autocon ii 300/</i> аппаратанд холбогдох нэг удаагийн гар, дурангийн гар нь 36-45см урттай хошуу нь цонхтой, MID HOLLOW хошуутай кабелийн хамт	bipolar single use sistem laparoscopic or open surgery	36-45 см урт	10
			Нээлттэй хагалгаанд коагуляцийн <i>/karl storz autocon ii 300/</i> аппаратанд холбогдох нэг удаагийн гар нээлттэй мэс заслын 15-24см урттай, хошуу нь SEMISKIN straight, холбогдох утасны хамт		14-24 см	10

Багц №12 Судас болон эдийг түлж тайрах гар Ligasure

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0382	Судас болон эдийг түлж, тайрах гар open ligasure,	Биполяр, системээр эд ба судсыг түлж тайрах хэрэгсэл. Medtronic Volleylab FT10 генераторт таарч ажиллах нээлттэй хагалгааны ligasure гар, maryland хэлбэрийн хошуутай	Ligasure maryland	23см	22
2	S0241	Өндөр давтамжит долгионоор судас болон эдийг түлж тайрах гар	Биполяр, өндөр давтамжит долгионоор эд ба судсыг түлж тайрах хэрэгсэл. Medtronic Volleylab FT10 генераторт таарч ажиллах дурангийн хагалгааны ligasure гар maryland хэлбэрийн хошуутай		37см	12

Багц № 13 Сөргөөний багц

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0723	Ходоодны сөргөө өвчнийг эмчлэх зорилгоор ходоодны кардийн хэсэгт байрлуулдаг бөгж /gerd ring/	Ходоодны кардийн хэсэгт сөргөөнөөс сэргийлж байрлуулах цагираг булчинг хэвийн үйл ажиллагаанд оруулах метал бөгж	GERD ring		25
2	S0660	Бүцдэггүй утас /V lock/	Хайлдаг утас өөр дээрээ өргөс түгжээтэй, 2 талдаа зүүтэй, 2/1 эргэлттэй зүүтэй 26 мм урттай бөөрөнхий үзүүртэй СТ 2 зүү	V lock, Stratofix	2/0.3/0	90
3	S0657	Цагираг оёдол тавигч шулуун зүүтэй утас /Reuseble purse string clamp/	55 мм урттай бөөрөнхий шулуун зүүтэй, 100 см ур утастай	Reuseble purse string clamp	2/0	20
4	S0437	Рентген уут	Нэг удаагийн ариутгасан савалгаатай 120*150 см ам боогч наалтай	C-arm cover	120*150	25

5	S0314	Нэг удаагийн багц	1.Туслах ширээний бүтээлэг 58x137 2.Ширээний бүтээлэг 150x230 3.Гарын алчуур 30x40 4ширхэг 4.Хогны уут -1ш 5.Шарх тусгаарлах өөртөө наалттай хажуу даавуу 38x66 см -ширхэг 6.Ариун бээлий 4ширхэг 7.Өвчтөн бүтээх бүтээлэг 195x250x300 см 1 ширхэг 8.Мэс заслын бүтээлэг 102x147 см 2 ширхэг 9.Стандарт мэс заслын халаад L размер 4 ширхэг 10.Уяаатай маск 4 ширхэг 11.Мэс заслын малгай 4 ширхэг		multi size	90
6	S0618	Хэвлийн гаднаас нэвт оёгч зүү	Laparoscopic port closure	Laparoscopic port closure		10

Багц № 14 Эмэгтэйчүүдийн мэс заслын нэмэлт багц

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0719	Умай хөдөлгөгч	1 удаагийн умайн чиглүүлэгч, тахир, 35-48см урттай, урдаа хатуу пивор колпотомийн аягатай, 360градус эргэдэг, умай доторх хэсэг болон аяганы наад хэсэгт хийлэгч ууттай	disposable uterine manipulator	аяганы хэмжээ 3см	20
2	S0718	Үр дамжуулах гуурсан хоолойн зураг авах катетер	1 удаагийн, гуурсан хоолойд гэмтэл учруулахгүй, хагас дугуй хэлбэртэй, катетерийн диаметр 2-4.5мм урттай, умайн хөндий хэсэг болон хүзүүнээс гарах хэсэгт хийлэх баллонтой,	uterine manipulator with uterine injector	өргөн нь 2-4.5мм	50

Багц № 15 Мэдээгүйжүүлэг, эрчимт эмчилгээний хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0020	Артерийн даралт хэмжигч /Цустай аргаар/	2 Салаа / Төвийн венийн даралт болон Артерийн даралт үзэх / , Abbott – ийн кабелд таарахуйц, / Трансдюср, Дуслын сеть , даралт хянах хэмжих гуурс, 3 салаа крант / зэргийг агуулсан байх Дуслын хөлд тогтоох тогтоогчийн хамт	Disposable Pressure Monitoring Kit System	Техникийн тодорхойлолттор	120
2	S0021	Манометр	Цустай аргаар артерийн даралт хэмжих үед үүсгэх даралт үүсгэгч 300 mm Hg -с багагүй даралт үүсгэх	Pressure bag	Техникийн тодорхойлолттор	18
3	S0356	Төвийн Венийн гуурс	7,5 Fr 2 салаа / 14G 16G / гуурс бүхий Эсэргүүцэл мэдрэгч, хөтлөгч нэвтрэх тариур, чиглүүлэгч зүү, хөтлөгч, тэлэгч , агуулсан байх Ариун , нэг удаагийнх	Central venous catheter kit	Техникийн тодорхойлолттор	144

Багц №16 Урологи

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0248	Шээлгүүрийн гуурс	0.038 inch/.97mm, стандарт, Уян зөөлөн үзүүртэй,нэг удаагийн Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдээүүнд дүйцэхүйц	Ureteral catheter (Open-End Flexi-Tip® Ureteral Catheter)	6.0 fr,7 fr. 70см урттай,	17

2	S0058	Уян чиглүүлэгч		нитинол материалтай, гогцоорохгүй, гидрофилик бүрхүүлтэй, шулуун үзүүртэй, Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдээүүнд дүйцэхүйц	Guide wire	0.35" 150cm	17
3	S0259	Цистостом гуурсны иж бүрдэл		Полиуритан(PUR) материалаар хийгдсэн, уян pigtail үзүүртэй, уут холбох адаптортой, Тэмдэглэгээтэй Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдээүүнд дүйцэхүйц	Supra-fix puncture set with pigtail	14 Fr	15
4	S0235	Биологийн цавуу /Эдийн цавуу/		green plast -- fibrin glue	Fibrin sealant	2 ml	3
5	S0060	Зүсэгч электрод /биполяр/		26Fr bipolar cutting loop Karl Storz-н бүтээгдэхүүнтэй дүйцэх Түрүү булчирхайн дурангийн мэс засалын үед хэрэглэх	Bipolar resectoscope Loop	27040 GP1	15
				26Fr bipolar cutting loop Karl Storz-н бүтээгдэхүүнтэй дүйцэх Давсагт дурангаар хийх мэс заслын үед хэрэглэх	Bipolar resectoscope Loop	27040 NB	10
7	S0191	Тунель гуурс /Гемодиализ эмчилгээний /		cuffed pre-curved 19-21 см	Hemodialysis tunneled Catheter	19-21 см	3
8	S0056	JJ гуурс /удаан хугацааны /		DJ stent Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүнд дүйцэхүйц		7F x 24cm, 7F x 26 cm, 6F* 24cm, 6F* 26cm	13
11	S0251	Амплаци хоолой оруулагч, тэлэгчийн хамт		Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Бөөрний тэлэгч хоолой(Бөөрөнд гаднаас хатгаж чулуу авах мэс засалд хэрэглэх)	Amplatz renal dilator set	6-30Fr	5
12	S0257	Шээлгүүр тэлэгч		Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Шээлгүүрийн нарийслийн үед хэрэглэх иж бүрдэл	balloon ureteral dilator set	5-7Fr	3
13	S0253	Уян дурангийн чиглүүлэгч хоолой		Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Шээлгүүрийн уян хоолой, чулуу гадагшлуулах	Ureteral access sheet	12-14Fr	3
14	S0059	Дормагийн катетр		Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Чулуу гадагшлуулах шулуун уурга	stone basket triplex	2.4fr-115cm	3
15				Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Чулуу гадагшлуулах мушгиа уурга	stone basket N compass	2.4fr-115cm	3
16				Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц Чулуу гадагшлуулах шүхэр хэлбэрийн уурга	stone basket N trap(umbrella design)	2.8fr-145cm	3
17	S0228	Арьс үдэгч		35 ширхэг үдээстэй	skin stapler	6.4*4.1mm	10
18	S0260	Шээдэг сүвний нарийлын мэс заслынхутга		Хэмжээстэй хавтантай, автоклавт ариутгах боломжтой	urethral meatotomy		2
21	S0671	Нарийн зүүтэй бөөрний хатгалтын иж бүрдэл Хатгалтын зүү		Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц	nephrostomy tube set	8,12ch	5
22	S0628	Силикон гуурс	силикон гуурс 2 замтай	Boston Scientific, Cook Medical бүтээгдэхүүний чанарын шаардлагад дүйцэхүйц	urethral tube	16ch 18ch 20ch	20
			силикон гуурс 3 замтай			20ch 22ch	15

Багц №17 ЧХХ- Суулгац

Д/Д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0484	Дунгийн суулгац	<ul style="list-style-type: none"> • 3.0 Tesla • Дараалсан болон параллель дамжуулалт • 12 хос буюу 24 электродтой • Пульс дамжуулах хурд 1 секундэд 50,704 • Пульс дамжуулах хүрээ 2.1-425 • Гадна процессор утасгүй • Хүүхдэд ээлтэй гадна процессор Sonnet болон цэнэглэгддэг гадна процессор Rondo 2-с сонголт хийх боломжтой • Титан материалтай • "MRI" шинжилгээний үед зурганд нөлөөлөхгүй • Чихний суваг бүрт суусан гадна дамжуулагчтай • Цорын ганц давтагдашгүй дугаарлалттай 	Chohlear implant	1 багц	15
2	S0268	Ясан гүүрний суулгац (bonebridge)	<ul style="list-style-type: none"> • Иплантын дотор байрлах хэсэг нүдэнд ил харагдахгүй • Титан материалтай • Гадна процессор утасгүй дан • MRI 1,5 TESLA хүчтэй үед ч бүрэн аюулгүй • FMT нь 2,3 мм • Яриа тохируулах системтэй Удирдлагаар холбогддог 	Bone bridge	1 багц	1

Багц №18 ЧХХ- Хэрэгсэл

Д/Д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0273	Соруулгатай өрөмдөгч хошуу	<ul style="list-style-type: none"> • 20, 60, 0 градусын хошуутай • Хамар дайварын мэс засалд хэрэглэгдэх зориулалттай байх • Ариутгасан савалгаатай • ISO олон улсын стандартад нийцсэн байх 	Microdebider	Техникийн тодорхойлолтоор	27
2	S0274	Бичил чичиргээнт хошуу	ERBE APC2 аппаратанд таарах Coblation хошуу. Хошуу нь 30 градустай	coblation tube		30
3	SO272	Түлэгч хошуу	<ul style="list-style-type: none"> • Хэрэглэхэд хялбар • Нийт урт 18 см • Үзүүр хэсгийг нугалах боломжтой байх • Соруулгыг цэвэрлэх сэтгүүртэй байх • Fr 12, 10, 8 хэмжээний сонголттой байх • Нэг удаа хэрэглэдэг байх 	suction bovie		245

4	S0554	Цус тогтоох бодис	<ul style="list-style-type: none"> • 100% байгалийн гаралтай, найрлагандаа химийн болон эмийн үйлдэлт бодис агуулаагүй байх. • Хүний биед 48 цагийн дотор бүрэн уусдаг байх • Цус алдалтаас сэргийлж шархан дээр гелен бүрхүүл үүсгэдэг байх • Харшлын урвал үүсгэдэггүй байх • Мэс заслын дараах наалдац үүсэх эрсдэлийг бууруулдаг байх • Бүх төрлийн мэс заслын үед ашиглах боломжтой байх • Цус алдаж буй өргөн хэмжээний шарханд цацаж хэрэглэх боломж бүхий зориулалтын хошуутай байх • Чих хамар хоолойнд хэрэглэгдэх зориулалтын аппликатортай байх 	heomocer	40
---	-------	-------------------	---	----------	----

Багц №19 Салст болон салстын доод давхаргыг хуулах хэрэгслүүд

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0098	Цус тогтоох хавчаар /Hemostasis clip/	Цус тогтоох хавчаарын дэлгэмэл хэмжээ - 16мм-ээс багагүй байх, хавчаарыг агуулсан катетерын диаметр - 7Fr байх, уртын хэмжээ - 230см-ээс багагүй байх, хавчаарын эргэлт-360° эргэлддэг байх. Хавчаарын өнцөг 90° ба 135°, хэмжээ Large буюу L	Hemostasis clip	НХ-610-135L хэмжээтэй, хайрцагтаа 40 ширхгээр савласан	9
					НХ-610-90L, хэмжээтэй, хайрцагтаа 40 ширхгээр савласан	3
2	S0107	Хоол боловсруулах дээд замын эрт үеийн хавдрын үед салст хуулагч багажны иж бүрдэл /Endoscopic mucosal resection -EMR kit/	Хоол боловсруулах дээд замын эрт үеийн салст хуулах багажны иж бүрдэл	EMR kit complex	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	2
				EMR kit complex	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	2
3	S0134	Цус тогтоогч түлэгч хавчаар	Цус тогтоогч түлэгч хавчаар	Coagrasper	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	3
4	S0422	IT хутга	IT хутга	IT knife	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	4
5	S0423	Хутга /Hook knife, needle knife, dual knife/	Endoscopic submucosal dessection ажилбарын зориулалттай, зүсэлт хийхээс гадна ажилбарын явцад шууд салстын доор тарилгын уусмал шахах injection хийдэг хоёр төрлийн зориулалттай хутга	needle knife, duol knife	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	3
6	S0097	Хий дамжуулагч аппаратны нэг удаагийн гуурс	хий дамжуулагч аппаратны нэг удаагийн гуурс	Argon plasm coagulation tube	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	12

Багц №20 Хоол боловсруулах замын цус алдалтыг тогтоох, хавдар хөнгөвчлөх хэрэгслүүд

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	-------------------	--------	------------

1	S0093	Улаан хоолойн хураагуур судасны өргөсөлд тавих боолт-/Endoscopic variceal band ligator/	6 ширхэг резинтэй боолтын иж бүрдэл	Endoscopic variceal band ligator	дунд /6 ширхэг /	40
2	S0095	Судас бөглөгч акрилат, наалдамхай цавуу /N-butyl cyanoacrylate/ цавуу /Histoacryl- N-butyl cyanoacrylate- glue/	0,5 мл бүхий савлалттай эдийн цавуу	Histoacryl-N- butyl cyanoacrylate - glue	0,5 мл	7
3	S0094	Дурангаар тариа хийх зүү /Endoscopic injector/	Дурангаар тариа хийх зүүний диаметрийн хэмжээ - 23 байх, зүүний үзүүр хэсгийн уртын хэмжээ - 4мм-ээс ихгүй, зүү агуулагч катетерын диаметр - 7Fr, уртын хэмжээ - 220см-ээс багагүй байх, катетер тунгалаг байх, катетерын дотор гадар нь льюр цоожтой байх. Зүүний шприцтэй холбогдох хэсэг метал байх	Endoscopic injector	2.8 mm ажилбарын сувгаар багтах	40
			Дурангаар тариа хийх зүүний диаметрийн хэмжээ - 23 байх, зүүний үзүүр хэсгийн уртын хэмжээ - 4мм-ээс ихгүй, зүү агуулагч катетерын диаметр - 7Fr, уртын хэмжээ - 220см-ээс багагүй байх, катетер тунгалаг байх, катетерын дотор гадар нь льюр цоожтой байх. Зүүний шприцтэй холбогдох хэсэг хуванцар байх		2.8 mm ажилбарын сувгаар багтах	90
4	S0098	Цус тогтоох хавчаар /Hemostasis clip/	Цус тогтоох хавчаарын дэлгэмэл хэмжээ - 16мм-ээс багагүй байх, хавчаарыг агуулсан катетерын диаметр - 7Fr байх, уртын хэмжээ - 230см-ээс багагүй байх, хавчаарын эргэлт-360° эргэлддэг байх. Нэг удаагийн хэрэглээнд бариулын хамт	Hemostasis clip	2.8 mm ажилбарын сувгаар багтах	90
5	S0330	Ур авах уурга	Ургацаг авах уурганы катетерын диаметр - 7Fr байх, уртын хэмжээ - 240см-ээс багагүй байх, уурганы хэмжээ - 25мм хүртэл байх, уурганы төрөл - бөөрөнхий, зургаан өнцөгт, хагас дугуй, гэх мэт сонголттой байх. Уурга, гарын хамт байх	Polypectomy snare	2.8 mm ажилбарын сувгаар багтах	50
6	S0101	Урны суурьт тавигч цагираг /Endoscopic loop/	Цагираг буюу гогцооны хэмжээ 30мм хүртэл байх, цагирагны төрөл- бөөрөнхий,	Endoscopic loop	2.8 mm ажилбарын сувгаар багтах	20
7	S0096	Коагуляцийн нэг удаагийн электрод	Уян дурангийн ажилбарт хэрэглэгдэх	disposable patient plate	ширхэгээр	20

Багц №21 Цэс нойр булчирхай сэтгүүрдэх ажилбарын хэрэгслүүд

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0070	Чиглүүлэгч ERCP	Чиглүүлэгчийн диаметр - 0.35" инчээс багагүй, уртын хэмжээ - 480см-ээс ихгүй, Чиглүүлэгч нь гидрофилик бүрээстэй үзүүр хэсэг махир, болон шулуун байж болно, рентген туяанд харагдах тэмдэглэгээтэй, тэмдэглэгээний хэмжээ 5см-ээс багагүй байх	ERCP guidewire	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах 0.35" инч	120
2	S0073	Гурван сувагтай хөхлөг зүсэгч хутга	Катетер 3 сувагтай байх, хутга бэхлэгдсэн катетерын диаметр - 7Fr-ээс ихгүй, уртын хэмжээ - 200см-ээс багагүй, үзүүр хэсэг нь мохоо байх, зүсэгч хутганы урт -25мм-ээс багагүй байх, зүсэгч хутга эрчлээгүй ганц утаснаас бүрдэх	/Triple lumen sphincterotome/	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	120

3	S0074	Гурван сувагтай хөхлөг зүсэгч зүүтэй хутга	Катетер 3 сувагтай байх, катетерын диаметр - 5Fr, 7Fr-ээс ихгүй, уртын хэмжээ - 200см байх ,үзүүр хэсэг нь дугуй хэлбэртэй байх, зүсэгч зүү хэлбэрийн хутгыг зүсэлтийн үед хэмжээг тохируулж хэрэглэх боломжтой байх	/Triple lumen needle knife/	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	20
4	S0085	Гурван сувагтай цөсний сувгаас чулуу татагч баллон	3 сувагтай цөсний замаас чулуу авагч тэлэгч баллоны катетерын диаметр - 5Fr, 7Fr-ээс ихгүй, уртын хэмжээ - 200см-ээс багагүй, тэлэгч баллоны диаметр - 12мм, баллоны эзэлхүүний хэмжээ - 3сс-ээс багагүй байх, баллоны урт хэсэгт тодосгогч бодис шахагдах оролттой байх, рентген туяаны тэмдэглэгээтэй	Triple lumen extraction balloon	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	120
5	S0086	Цөсний сувгаас чулуу татагч тор	Цөсний замаас чулуу татах ERCP ажлбарын үед хэрэглэгддэг баскет буюу тор	Extraction basket	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	30
6	S0088	Цөсний сувагт тавих урсгуур	Цөсний сувгийн урсгуур стентийн диаметр 7-11.5 Fr хүртэл, уртын хэмжээ - 5см- 18см хүртэл байх, урсгуур стентийн үзүүр хэсэг мохоо байх, хуванцар буюу пластик, 2 талын үзүүр хэсэгтээ сэртэнгэртэй байх	Biliary stent	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	48
7	S0089	Цөсний сувагт урсгуур тавигч	Цөсний сувагт урсгуур стент тавигч катетерын диаметр - 8.5Fr, 10Fr, 11Fr-ээс ихгүй, чиглүүлэгч катетерын диаметр - 5Fr, 6Fr байх, чиглүүлэгч катетерын уртын хэмжээ - 205см, 318см, 320см-ээс багагүй байх	Stent introducer	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	48
8	S0327	Цөсний сувагт тавих хамрын урсгуур	Цөсний ерөнхий сувагт тавин хамраар гарч ирсэн урсгуур. Комплект иж бүрдэлтэй, 5-7Fr хэмжээтэй, альфа үсгийн нугалаатай, гахайн сүүл хэлбэрийн төгсгөл нь цөсний замд тавигддаг.	Nasal biliary drainage set	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	12
9	S0072	Цөсний сувгийн сэтгүүр гуурс	Катетерын диаметр - 7Fr-ээс ихгүй, уртын хэмжээ - 200см-ээс багагүй ,үзүүр хэсэг нь мохоо байхбүрдэх	ERCP catheter	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	8
10	S0091	Нойр булчирхайн сувгийн урсгуур	Цөсний сувагт тавих урсгуур стентийн диаметр - 5Fr, 6Fr, 7Fr-ээс ихгүй, уртын хэмжээ - 3см, 4см, 5см, 7см, 9см, 10см, 12см, 15см-ээс ихгүй, цөсний сувгийн стент нь үзүүртээ цөсийг гадагшлуулах зориулалттай олон тооны нүхтэй, махир гахайн сүүл хэлбэртэй байх, стентийг цөсний сувагт байрлуулахад махир хэсгийг шулуун болгох катетер нь стентийн хамт савлагдсан байх. шулуун болгогч катетерын урт - 170см-ээс багагүй байх	Pancreatic stent	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	12
11	S0092	Нойр булчирхайн сувгийн урсгуур тавигч	Нойр булчирхайн сувагт стент тавих катетер нь 5-7 Fr хэмжээтэй стентийг тавих боломжтой байх, катетерын уртын хэмжээ - 230 см-аас багагүй	Pancreatic stent introducer	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	12
12	S0105	Улаан хоолой,пилорус,бүдүүн гэдэсний нарийсал тэлэгч баллон	Тэлэгч баллон нь диаметр - 0.35" инчээс багагүй чиглүүлэгч орох боломжтой, 3-н хэмжээгээр 1 дор тэлдэг	esophageal -pyloric colonic, biliary balloon	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	10
13	S0075	Цөсны ерөнхий сувгийг тэлэгч баллон	Тэлэгч баллон нь диаметр - 0.35" инчээс багагүй чиглүүлэгч орох боломжтой, 3-н хэмжээгээр 1 дор тэлдэг	biliary balloon	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	20
14	S0087	Механик чулуу бутлагч /Lithotripter cable/	Цөсний замын том хэмжээний хатуу чулууг бутлах, жижиглэх зориулалттай	Lithotripter cable	3.2 mm ажилбарын сувгаар багтах	2
15	S0106	Баллон хийлэгч	Тэлэгч баллон хийлэгч гар	inflation device	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	1
16	S0621	Салст хуулах ажилбарт дурангийн үзүүрт угсрах хамгаалалтын хуруувч	Хамгаалалтын хуруувч диаметр 11-15мм, өнгөгүй, резинэн материалтай, урт 0.6-1.0 см, дурангийн үзүүрт лав ордог унахааргүй	Endoscopic cap	11-15мм диаметртэй	5

17	S0622	Цөс, нойр булчирхай сэтгүүрдэх ажилбарын үед цөсний сувгаас эд авах сойз	8fr 2.1 мм диаметртэй ажлын сувгийн урт 200 см хөтлөгч гартай	ERCP cytology brush	2.8 мм ажилбарын сувгаар багтах	3
----	-------	--	---	---------------------	---------------------------------	---

Багц 22 Хэвлийн ангиогийн гуурс, чиглүүлэгч

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0205	Дамжуулагч гуурс /introducer/	Гуяны дамжуулагч гуурс, иж бүрдэл, 5Fr 10-11 см /guidewire 0.035-0.038*45cm/ хутгатай, 2,5 мл шипризтэй, Teguto болон түүнтэй дүйцэхүйц	Introducer Set	5F	200
2	S0431	Үндсэн гуурс	RH catheter 5Fr*80cm, 0.038, эсхүл дүйцхүйц	Main Catheter	5Fr*80cm, 0.038,	85
			Yashiro catheter 5Fr * 80cm 0.038, эсхүл дүйцхүйц		5Fr * 80cm 0.038,	85
			Cobra catheter 5Fr*80cm, 0.038, эсхүл дүйцхүйц		5Fr*80cm, 0.038,	20
3	S0433	Микрокатетр	Люмений хэмжээ 0,020; 0.021; 0.022; тариурын хамгийн их даралт 750-1200. Үзүүр нь J хэлбэр (J shape), 45 градусын мохой хэлбэр (bern shape), хунгийн хүзүүний хэлбэр (swan shape), шулуун хэлбэр (straight) гэсэн сонголттой байх, Люмений дотрох хэмжээ 0,027 инч, проксимал, дистал хэмжээ 1.9-2.8 Fr сонголттой	Micro Catheter	1.9-2.8 Fr	190
4	S0377	Чиглүүлэгч	Оношилгооны чиглүүлэгч 0.035*150-180см уртын сонголттой, angled tip-тэй, hydrophilic бүтэцтэй байх	Main Guidewire	0.035*150см, 180см	190
5	S0178	Бичил чиглүүлэгч	Бичил чиглүүлэгч 0.014, 0.016, 0.018 inch бүх сонголттой, уртын хэмжээ 135cm-190cm сонголттой, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, hydrophilic бүтэцтэй байх	Micro Guidewire	0.014", 0.016", 0.018" 135cm-190cm	190

Багц 23 Гахайн сүүл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0378	Гахайн сүүл гуурс /пигтэйл/	Иж бүрдэл 8.5Fr, 10.2Fr, 12Fr, 14Fr 25-30 см урттай хатуу болон зөөлөн бүтэцтэй сонголттой байх	Pigtail Drainage	8.5Fr	30
					10.2Fr	10
					12Fr,	5
					14Fr	5

Багц 24 Ионгүй дотосгогч бодис

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0063	Ионгүй дотосгогч бодис /non-ionic contrast agent/	Нэг молекулд иодын 5-9 атом агуулсан %, ионы бус, мономер усанд уусдаг рентген дотосгогч бэлдмэл, зурамтгай чанар 21 mpa.s(20C) 320мг/100мл, 350мг/100мл, дүйцэхүйц сонголттой	Contrast agent	320,350mg/100ml	330

Багц 25 Сүдас бөглөгч

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0379	Судас бөглөгч	PVA 150мм-350мм, 350мм-560 мм, 560мм- 710 мм бүх дүйцэхүйц сонголттой байх	PVA	150-710 мм	10
			Gelfoam 150мм-350мм, 350мм-560 мм, 560мм- 710 мм бүх дүйцэхүйц сонголттой байх	Gelfoam	150-710 мм	10
			Microspheres 100мм, 400мм, 500мм, 700мм бүх дүйцэхүйц сонголттой байх	Microspheres	100мм-700мм	10

Багц 26 Захын судасны ангиографийн хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0023	Захын судасны катетр	Хэмжээ: 4 Fr- 6Fr; Үзүүрийн хэлбэр: шулуун. Урт: 65, 90, 135, 150 см. Үзүүр нь тодосгогч ягаан өнгөтэй, усны хамгаалалтын бүрхүүлтэй, 3 рентген маркер тэмдэглэгээтэй байх	Main Catheter	4 Fr- 6Fr	10
2	S0113	Чиглүүлэгч сэтгүүр гидрофиль /Hydrophilic Guidewire/	Гэмтэл үүсгэхгүй гөлгөр, уян полимер үзүүртэй, усанд уусдаг бүрхүүлтэй, маш сайн эргэлтийн хүчтэй, гол нь эластик нитинол, 0,035; 0,038 гэсэн диаметертай байх, урт нь 150, 180, 260 см , үзүүр нь өнцөгт болон шулуун гэсэн сонголттой байх. Үзүүрийн урт 1,4,6,7 см. Үзүүрийн хэлбэр: шулуун, өнцөгт, урт, J хэлбэртэй байх	Main Guidewire	0.035,0.038*150см, 180см, 260см	10
3	S0190	Чиглүүлэгч хатуу (guidewire stiff)	Үзүүр нь тэгш, цахилгаан утас, пүрш ээр хийгдсэн, гол нь политетрафлуороэтилен бүрхүүлтэй, гол нь зэвэрдэггүй ган байх. Зөөлөн, хэврэг биш үзүүртэй, үзүүр нь олон янзын сонголттой, диаметр 0,035; 0.038 инч, үзүүрийн урт 6,7 см, нийт урт 140-260см байх	Main Guidewire stiff	0.035,0.038*140- 260см	10
4	S0195	Захын судасны тэлэгч /стент/	Захын судасны өөрөө тэлэгч нитинол стент, уян хатан, Hybrid буюу нээлттэй (open) хаалттай (closed) систем, Макро, микро, медиум гэсэн бүтэц бүхий судасны ханын radial force-г тэнцвэржүүлдэг байх, стент тавигч нь эрхий хуруугаар эргүүлэх болон татах гэсэн 2 сонголттой, рентген маркертэй, судасны ханыг гэмтээхгүй Tandem architecture stent design-тай байх, стентний диаметр 6-12мм, стентний урт: 20, 30, 40, 60, 100, 120мм, катетрийн нийт урт 75 болон 120см, guidewire 0.035" тохирохуйц, 6fr интродьюсер тохирох	vascular stent	Техникийн тодорхойлолтоор	4
5	S0192	Доод хөндийн венийн (IVC) фильтр	Дундаж диаметр 16мм-28мм Максимум урт 57,7мм Зүүн эсвэл баруун гуяны венээр нэг чиглүүлэгчээр оруулна 7F Голчтой MR нөхцөлтэй, Авах боломжтой	IVC vascular filter	Техникийн тодорхойлолтоор	4
6	S0208	Автомат шприц 150 ml /Angiographic syringes 150 ml/	Өндөр даралтын, нэг удаагийн тариур 150 мл (DSA-150)	Angiographic syringes 150 ml	Техникийн тодорхойлолтоор	50
7	S0209	Дамжуулагч гуурс /Angioway High pressure extension tubing/	Өндөр даралтын дамжуулагч гуурс	Angioway High pressure extension tubing		50

8	S0016	Бүлэн соруулагч 6F /Trombo Aspiration catether/	Захын судасны бүлэнг соруулахад зориулагдсан 6Fr соруулгын катетр, цусны урсгалыг хурдан хугацаанд нөхөн сэргээх боломжтой байх, 1.5мм-с дээш артер, венийн судасны бүлэнг соруулах боломжтой байх, 3мм-с дээш судсанд 0.035" guidewire, 1.5мм-3мм судсанд 0.014" guidewire хослон ажилдаг байх. Бүлэн соруулагч катетрийн урт 90-145см	Trombo Aspiration catether	Техникийн тодорхойлолтоор	7
---	-------	---	---	----------------------------	---------------------------	---

Багц 27. Койл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0003	Койл	Захын судас бөглөх бичил ороомог. 5fr оношилгооны катетрт тохирохуйц, 0.021" микрокатетраар хийгдэх боломжтой, амархан салгагддаг, конус хэлбэрийн, материал нь Полиэстер файбер, флюроскопид харагдуулдаг байх, судасны ханыг гэмтээх чанар бага буюу дугуй мушгирсан төгсгөлтэй, бичил ороомогын диаметр 0.018"-с багагүй байх	Coil		10

Багц 28 Липидол

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0434	Липидол	10мл иод агуулсан тосон бөглөгч бодис	ethiodized oil / Lipiodol /	10ml	150

Багц 29 Баллон катетр

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0015	Тэлэгч катетр /Баллон /	4-6F хүртэл сонголттой, уртын хэмжээ 90 мм -150 мм зэрэг сонголттой, 5-6F интродьюсертай хослон ажилладаг, даралт 8 атм, дээд даралт 16-20 атм хүртэлх даралтад ажилладаг байх түүнтэй дүйцэхүйц сонголттой	Balloon Catheter	4-6F 90-150 мм	12

Багц 30 Судасны бөглөгч цаавуу

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0095	Судас бөглөгч акрилат, наалдамхай цавуу /N-butyl cyanoacrylate/ цавуу /Histoacryl- N-butyl cyanoacrylate- glue/	Судсаар нэвтрэх боломжтой, захын судсыг бөглөх эмчилгээнд зориулагдсан, Судас бөглөгч акрилат, наалдамхай цавуу, найрлага N-hexil cyanoacrylate monomer, судсанд орсоны дараа урвалд орж хатуу биет үүсгэдэг, хүний биед харшил өгдөггүй, нэг удаагийн ариун савлагаатай, рентген тодрол сайн өгдөг, наалдамхай цавуу. Савлагаандаа танталын нунтаг, тосон уусмалын хамт байх; 1мл хэмжээтэй.	glue	1 мл	10

Багц 31 Өндөр давтамжит түлэлтийн

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0380	Өндөр давтамжит түлэлтийн зүү	Cooling system VCT 25-30 см урттай	RF needle	VCT 25-30 см урттай	60
			Cooling system VVT 70-100 см урттай	RF needle	VVT 70-100 см	5
			Cooling system RFT 7-10 см урттай, 0.5-1.5 түлэлтийн хэсэг	RF needle	RFT 7-10 см урттай	5

Багц 32 Хэвлийн ангиогийн эмнэлгийн хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0435	Нэг удаагийн ариун дэвсгэр	Нэг удаагийн ариун дэвсгэр			50
2	S0437	Рентгений уут (ариун)	Нэг удаагийн ариун / зөөврийн рентген аппаратанд зориулсан, халдвар болон аппаратанд элдэв бохирдол үүсэхээс сэргийлдэг байх			50
3	S0438	Эхогийн уут (ариун)	Нэг удаагийн ариун дурангийн толгой болон эхо аппаратанд зориулсан тусгаарлагч уутан бүтээгдэхүүн, бүх төрлийн дурангийн толгойд таардаг байх			57
4	S0507	Ангиогийн иж бүрдэл	Ангиогийн нэг удаагийн ариун иж бүрдэл байх			20

Багц 33 Ангиографийн багаж хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0493	Ангиографиар цөсний замд тавих стент	Стентний хүргэлтийн систем нь олон төрлийн сонголттой байх: урьдчилж ачаалагдсан систем нь ганц, олон хэмжээ болон хэлбэр, эмчийн сонголт, янз бүрийн өвчний байдал мөн өвчтөний анатоми бүтцэд тохируулан сонгох боломжтой байх. Стентний хэмжээ нь 7fr, 8.5fr, 10fr урт нь 5,7,9,12,15,18cm хэмжээтэй байх. 7fr болон 8.5fr стентүүд 3.2mm сувагт ажиллах ба 10fr нь 4.2mm сувагт ажиллах боломжтой байх, Ханатай болон ханагүй сонголттой	Biliary stent	Техникийн тодорхойлолтоор	2
2	S0524	Төвийн венийн нэмэлт порт	Химо-порт иж бүрдэл	Chemoport		7

Багц 34 Хөхний соруулагч зүү

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0731	Хөхний хавдар соруулагч зүү	Эд соруулагч зүү иж бүрдэлтэй 8-10G,	VABB	Техникийн тодорхойлолтоор	10

Багц 35. Эмтэй стент -1

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0017	Эмтэй стент	<p>2.5мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 15мм, 16мм эсвэл 18мм, 20мм эсвэл 24мм, 28мм эсвэл 33мм, 36 эсвэл 38мм эмтэй (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх - Terumo Corporation, Boston Scientific Corporation -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц</p>	Drug eluting stent /DES/ 2.5мм	2.5 мм	4
			<p>2.75мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 15мм, 16мм эсвэл 18мм, 20мм эсвэл 24мм, 28мм эсвэл 33мм, 36 эсвэл 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх - Terumo Corporation, Boston Scientific Corporation -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц</p>	Drug eluting stent /DES/ 2.75мм	2.75 мм	10
			<p>3.0мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 15мм, 16мм эсвэл 18мм, 20мм эсвэл 24мм, 28мм эсвэл 33мм, 36 эсвэл 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх - Terumo Corporation, Boston Scientific Corporation -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц</p>	Drug eluting stent /DES/ 3.0 мм	3.0 мм	33
			<p>3.5мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 15мм, 16мм эсвэл 18мм, 20мм эсвэл 24мм, 28мм эсвэл 33мм, 36 эсвэл 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх - Terumo Corporation, Boston Scientific Corporation -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц</p>	Drug eluting stent /DES/ 3.5мм	3.5 мм	31
			<p>4.0мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 15мм, 16мм эсвэл 18мм, 20мм эсвэл 24мм, 28мм эсвэл 33мм, 36 эсвэл 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх заалттай байх - Terumo Corporation, Boston Scientific Corporation -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц</p>	Drug eluting stent /DES/ 4.0мм	4.0 мм	4

Багц 36. Эмтэй стент -2

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0017	Эмтэй стент	2.5мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8 мм эсвэл 9 мм, 12 мм эсвэл 14мм, 15 мм эсвэл 16 мм, 18 мм эсвэл 20 мм, 22 мм эсвэл 23 мм эсвэл 24мм, 26 мм эсвэл 28мм, 30мм эсвэл 32 мм эсвэл 33 мм, 38мм эмтэй (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, Medtronic Inc, Abbott Vascular -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	Drug eluting stent /DES/	2.5	4
			2.75мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 14мм, 15мм эсвэл 18мм, 22мм эсвэл 26мм, 30мм эсвэл 33мм, 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, Medtronic Inc, Abbott Vascular -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	Drug eluting stent /DES/	2.75	10
			3.0мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 14мм, 15мм эсвэл 18мм, 22мм эсвэл 26мм, 30мм эсвэл 33мм, 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, Medtronic Inc, Abbott Vascular -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	Drug eluting stent /DES/	3.0	33
			3.5мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 14мм, 15мм эсвэл 18мм, 22мм эсвэл 26мм, 30мм эсвэл 33мм, 38мм, (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, Medtronic Inc, Abbott Vascular -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	Drug eluting stent /DES/	3.5	31
			4.0мм диаметр, стентийн уртын хэмжээ 8мм эсвэл 9мм, 12мм эсвэл 14мм, 15мм эсвэл 18мм, 22мм эсвэл 26мм, 30мм эсвэл 33мм, 38мм, эмтэй (Sirolimus эсвэл Everolimus эсвэл Zotarolimus), стентийн бүтэц Platinum Chromium эсвэл Cobalt chromium, полимерийн бүтэц polymer free эсвэл polymer -тай, уян чанартай (Flexibility), гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, Medtronic Inc, Abbott Vascular -ийн бүтээгдэхүүн, эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	Drug eluting stent /DES/	4.00	4

Багц 37. Чиглүүлэгч

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	--------------	--------	------------

1	S0518	Чиглүүлэгч 0.014"-180см	Эмчилгээний энгийн чиглүүлэгч: 0.014 * 180см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, Intermediate, Floppy, Standart эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц,PTCA Чиглүүлэгч эмчилгээний /титмийн/	PTCA Coronary guidewire	180 см	130
2	S0519	Чиглүүлэгч 0.014"-260см	Эмчилгээний энгийн чиглүүлэгч: 0.014 * 260см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, Intermediate, Floppy, Standart эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц,PTCA Чиглүүлэгч эмчилгээний /титмийн/	PTCA Coronary guidewire	260 см	10
3	S0517	Чиглүүлэгч /хатуу/ 0,035"-0.038",260см	Оношилгооны зөөлөн hydrophilic бүрээстэй, angled tip -тэй чиглүүлэгч 0.035 * 260 см уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн байх, Чиглүүлэгч /пластмасс/	Hydrophilic guidewire	Техникийн тодорхойлолтоор	10
4	S0520	Чиглүүлэгч 0.035 (Guidewire 0035)	Оношилгооны хатуу төмөр PTFE stiff guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip эвсэл Straight tip гэсэн сонголттой, X-ray – харагдах байдал тод 0.035*150см хэмжээтэй, судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх, Чиглүүлэгч /төмөр/	Guidewire	Техникийн тодорхойлолтоор	270

Багц 38. Катетер

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0013	Оношилгооны катетер /баруун/	Оношилгооны катетер /баруун/: Angiographic catheter /Right/ оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr, 6Fr сонголттой JR3.5, JR4.0, AR, Radial TIG II нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, - 100 см урттай байх	Angiographic catheter Judkins Right(JR), Amplatzer right 1, 2 (AR)	100см урттай байх	270
2	S0034	Оношилгооны катетер /зүүн/	Оношилгооны катетер /зүүн/: Angiographic catheter /Left/ оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr, 6Fr сонголттой JL3.5, JL4.0, AL, Radial TIG II нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100 см урттай байх	Angiographic catheter (JL) Amplatzer left 1, 2 (AL) Radial TIG II	100см урттай байх	270
3	S0512	Эмчилгээний катетер	Эмчилгээний катетер /баруун/ Guiding catheter /Right/ Эмчилгээний катетер, 6Fr, 7Fr, сонголттой, JR3.5, JR4.0, JR4.5, AR0.75, AR1, AR2, Radial TIG II, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100см, 150см урттай байх	Guiding Catheter Judkins Right(JR), Amplatzer right 1, 2 (AR), Guide Extension catheter	100см -150см урттай байх	45
			Эмчилгээний катетер /зүүн/ Guiding catheter /Left/ Эмчилгээний катетер, 6Fr, 7Fr, сонголттой JL3.5, JL4.0, AL0.75, AL1, AL2 EBU, XB, Radial TIG II нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100см урттай байх	Guiding Catheter Judkins Right(JL), Amplatzer left 1, 2 (AL), Radial Back Up	100см урттай байх	85
4	S0511	Эмчилгээний катетер EBU	Эмчилгээний катетер Guiding catheter /Left/ Эмчилгээний катетер, 6Fr, 7Fr, сонголттой EBU, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100см урттай байх	guiding catheter	100см урттай байх	15
5	S0542	Гол судасны хэмжээст катетер /Гахайн сүүл гуурс /пигтэйл/	Хажуугийн олон нүхтэй 4-6 Fr сонголттой, 100- 130 см	Pig Tail гуурс иж бүрдэл	100- 130 см	5

Багц 39. Стентийн дагалдах хэрэгсэл

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0205	Дамжуулагч гуурс / introducer/	Гуяны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт /Introducer Интродюсер /Femoral sheath/ 6Fg, 7Fg, 8Fg хүртэл сонголттой, интродюсерийн урт нь 7 см ба 10 см эсвэл 11 см, чиглүүлэгч, хатгалтын хурц зүү, хутгатай иж бүрдэл байх.	Femoral Introducer Set	7-10 см	250
2	S0205		Шууны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт /Олон үйлдэлтэй дамжуулагч гуурс Introducer Интродюсер /Transradial sheath/ 4Fg, 5Fg, 6Fg сонголттой, Интродюсерийн урт 7см ба 10см, чиглүүлэгч, хатгалтын хурц зүү	Transradial Introducer Set	7-10 см	30
3	S0548	3 кранттай хаалт	3 хаалттай, Manifold, инвазив даралт холбох гуурс /High pressure extension tubing, Infusion set, control Syringes/	Manifold Kit		270
4	S0021	Монаметр	Дан манометр 30 (атм) хүртэл даралт гаргах чадалтай /Inflation Device/	Inflation Device		110
5	S0588	Ү хэлбэрийн хаагч	Ү хэлбэрийн хаалт /Y-Hemostasis Valve Set/	Y connector		110
6	S0208	Автомат шприц 150мл	Өндөр даралтын, нэг удаагийн тариур 150мл (DSA-150)	Angiographic syringes		5
7	S0020	Артерийн даралт хэмжигч	3 замын Distal Tubing 12" /30cm, / Extension Tubing 48" /122cm/ хэрэгслийн иж бүрдэл байх	Disposable Pressure Monitoring Kit System	Техникийн тодорхойлолтоор	15

Багц 40. Архаг бөглөрлийн чиглүүлэгч

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ	
1	S0521	Хатуу чиглүүлэгч (Chronic total occlusion)	PTCA CTO фронтлине Чиглүүлэгч эмчилгээний /титмийн/	Эмчилгээний CTO фронтлине чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 300см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, PTFE бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, Soft, Sion, Sion Blue эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	PTCA CTO frontline Coronary guidewire	0.014 * 180см, 300см	5
			PTCA CTO фронтлине комплекс Чиглүүлэгч эмчилгээний /титмийн/	Эмчилгээний CTO фронтлине комплекс чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 190см, 300см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Polymer ба PTFE бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, Fielter series эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	PTCA CTO frontline complex Coronary guidewire	0.014 * 180см, 300см	5
			PTCA CTO Чиглүүлэгч эмчилгээний /титмийн/	Эмчилгээний CTO үндсэн чиглүүлэгч: 0.014 * 180см, 165см, 190см, 300см, 330см үзүүр нь J tip эсвэл Straight tip гэсэн сонголттой, PTFE coating ба Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, Gaia series, Extension, RG3 эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц	PTCA CTO Coronary guiding guidewire	0.014 * 180см, 165-300см	5

Багц 41. Өндөр даралтын тэлэгч баллон

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	--------------	--------	------------

1	S0502	Өндөр даралтын тэлэгч баллоон	PTCA NC Тэлэгч баллоон	Жигд тэлэгдэх (NC - non complian PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зоонд катетер тэлэгдэх дээд хэмжээ 12~18atm, Lesion empty profile буюу Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,017"/043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм, 6.0мм диаметр х 8мм, 12мм, 15мм, 20мм дүйцэхүйц техникийн үзүүлэлттэй байх,	PTCA Dilatation Non Complian Balloon Catheter /RX- Rapid exchange /	2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм, 6.0мм диаметр х 8мм, 12мм, 15мм, 20мм	50
---	-------	-------------------------------	------------------------	---	---	---	----

Багц 42. Судасны нүх бөглөгч

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0137	Судасны нүх бөглөгч	Титэм судасны ангиографийн оношлогоо, эмчилгээний үед 6 Fr, 7Fr, 8 Fr хэмжээтэй цоолсон судсыг хаах, битүүлэх нэг удаагийн хэрэгсэл.	Vascular closer device	6 Fr, 7Fr, 8 Fr	10

Багц №43 Тодосгогч бодис

Д/д	Код	Бүтээгдэхүүний нэр	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0063	Ионгүй тодосгогч бодис /non- ionic contrast agent/	Нэг молекулд иодын 3 атом агуулсан, ионы бус, мономер усанд уусдаг рентген тодосгогч бэлдмэл, 320мг/100мл ба 350мг/100мл,	Non- ionic contrast agent	320мг/100мл ба 350мг/100мл,	320

Багц 44. Тэлэгч катетер

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0015	Тэлэгч катетер	PTCA Тэлэгч баллоон /титмийн судасны нарийслийн үед хэрэглэх/ Үзүүрээсээ эхлэн тэлэгдэх (PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зоонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 0,8~18atm 0.014-0,017" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 1,2мм, 1.5мм, 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, диаметр: 8мм, 12мм, 15мм, 20мм 25мм эсвэл 30мм эдүйцэхүйц техникийн үзүүлэлттэй байх,	PTCA Dilatation Balloon Catheter /RX- Rapid exchange /	Техникийн тодорхойлолтоор	120

Багц 45. Пейсмейкер

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	--------------	--------	------------

1	S0148	2 хөндийн пейсмейкер төхөөрөмж /MRI боломжтой/	Электрод нь IS1 стандарттай, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) боломжтой, тосгуурын фибрилляцийг үүсэх үед дарангуйлан арилгах горимтой, пейсмейкер хамааралтай болон хамааралгүйгээр аюултай хэм алдагдал үүссэнийг бүртгэн авч хадгалдаг байх; Үйлдвэрийн тохиргоогоор ажиллах хугацаа 10 ба түүнээс дээш жил, баталгаат хугацаа 8 ба түүнээс дээш жил, мэдрэг байдлын тохиргоо болон цочроох байдлын тохиргоо нэг туйлт, хоёр туйлт боломжтой байх, баруун тосгуур, ховдлыг цочроох вольтын хэмжээг төхөөрөмж өөрөө автоматаар шалгаж, өөрийгөө тохируулах чадвартай байх, ховдлын өөрийн агшилтыг дэмжих алгоритмтай байх, зүрхний суурь цохилтын тоо ба пейсмейкерээр удирдаж эхлэх суурь цохилтын тоог өөр өөрөөр тохируулах боломжтой байх, PSA шалгагчтай байх Эмнэлэгт байдаггүй “пейсмейкер программчлах төхөөрөмж”-өөр программчлах шаардлагатай хэрэгсэл санал болгох тохиолдолд уг төхөөрөмжийг 2 ширхэгийг дагалдуулж өгөх;	Dual-Chamber Pacemaker, full MRI possible	Техникийн тодорхойлолтоор	25
2	S0149	Тосгуурын электрод	J хэлбэртэй байх, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, өргөний хэмжээ 8F хүртэл, доод тал нь 3 төрлийн уртын сонголттой, идэвхитэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, IS1 стандарттай, үзүүртээ стеройдын хэсэгтэй, бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх;	Artial electrode	Техникийн тодорхойлолтоор	25
3	S0150	Ховдлын электрод	Байнгын: Шулуун хэлбэртэй, бүтэн биеийн MRI (1.5T ба түүнээс дээш) хийх боломжтой, өргөний хэмжээ 8F хүртэл, доод тал нь 3 төрлийн уртын сонголттой байх, идэвхитэй бэхэлгээтэй, polyurethane, silicone холимог бүрхүүлтэй, IS1 стандарттай, үзүүртээ стеройдын хэсэгтэй, бэхэлгээ хийх хамгаалалтын хэсэгтэй, биполяр туйлтай байх;	Ventricular electrode	Техникийн тодорхойлолтоор	25
4	S0151	Электродын хатгалтын Интродюсер	Гүний венийн хатгалтын зүү, тариур, чиглүүлэгчийг багтаасан багц байх, тэлэгч нь интродюсертэй тогтвортой бэхлэгдэх түгжээтэй, 6F, 7F, 8F, 10F, 11F, 12F өргөний сонголттой, 14см урттай, урагдан салдаг байх	Introducer	ширхэгээр	50

Багц 46. Микрокатетер

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0513	Микрокатетер 1 хөндийт (microcatheter)	Микрокатетрийн их биеийн үзүүр хэсэг 1.3-2.9 Fг, их биеийн төгсгөлийн хэсэг 2.5-3.3Fг хэмжээтэй, гидрофиль бүрхүүлтэй, 135 см, 155 см уртын хэмжээтэй, 0.014” титмийн чиглүүлэгчтэй хосолж ажиллах боломжтой титмийн архаг бөглөрлийн үед хэрэглэгдэх, гулгамтгай шинж чанар сайн байх Үзүүр нь гэмтэл үүсгэхгүй, рентгенд харагдах байдал сайн байх.	Single lumen microcatheter	Техникийн тодорхойлолтоор	10

Багц 47. Өвдөгний үе

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	-------------------	--------	------------

1	S0082	Өвдөгний хиймэл үе	1.Титанаар буюу түүнтэй дүйцэхүйц физик чанартай хайлшаар хийгдсэн байх 2.Хагалгааны тусгай болон ерөнхий багаж, хөрөө, дрилл хамт дагалдуулж хэрэглүүлэх. 3.Surgical film (loban түүнтэй дүйцэх сайн наалддаг, амархан салдаггүй байх), эпидураль катетр, пампын хамт, Helmet system дагалдуулах 4.Шаардлагатай үед Revision буюу давтан, хүндрэлтэй үеийн хагалгааны имплантыг хангах шаардлагатай 5.Дунд чөмөгний имплантын хэмжээний хувьд 6-аас дээш, шилбэний имплант 6-аас дээш, жийргэвчний хэмжээ 8-20мм сонголттой байх 6.Fixed bearing, Cemented design-тай 7.Ясны дутмагшил нөхөхөд нэмэлт блок, уртасгах stem-тэй байх 8.Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн. 9.Navigation system ашиглах боломжтой байх	Tricompart-mental knee arthroplasty implants	Femoral 5-6 size Tibial3-5 size. Insert 8-20mm	120
2	S0692	Дунд чөмөгний булууны бүтэн суулгац	Өвдөгний хиймэл үе солих давтан /revision/ хагалгаанд дунд чөмөгний булууны хэсэгт хэрэглэх иж бүрдэл имплант /үндсэн имплант, дунд чөмөгний булууны блокууд, уртасгагч стем, бусад нэмэлтүүд багтсан/.	Revision femoral components set	4-5 size сонголтуудтай	2
3	S0701	Шаант ясны дээд хэсгийн бүтэн суулгац	Өвдөгний хиймэл үе солих давтан /revision/ хагалгаанд шилбэний хэсэгт хэрэглэх иж бүрдэл имплант /үндсэн имплант, жийргэвч, шилбэний блокууд, уртасгагч стем, бусад нэмэлтүүд багтсан/.	Revision tibial components set	3-5 size сонголтуудтай	2
4	S0690	Булууны хиймэл үений урд, ард, доод, дотор, гадна метал блок /Distal, medial, lateral, posterior metal block	Өвдөгний хиймэл үе солих анхдагч болон давтан /revision/ хагалгаанд хэрэглэх, ясны дутмагшлыг нөхөх зориулалттай /үений тогтвортой байдлыг хангах/, дунд чөмөгний булууны урд, ард, дисталь блокууд. Тухайн брэндийн үндсэн хиймэл үендээ таарч байх, ижил материалаар хийгдсэн байх.	Femoral implant metal block augment	4-16мм зузаан сонголтуудтай	2
5	S0691	Булууны хиймэл үе уртасгагч	Өвдөгний хиймэл үе солих анхдагч болон давтан /revision/ хагалгаанд хэрэглэх, үндсэн имплантын тогтвортой байдлыг хангах, уртасгагч стем. Тухайн брэндийн үндсэн хиймэл үендээ таарч байх, ижил материалаар хийгдсэн байх.	Femoral implant metal stem	70-120мм урттай, 10-18мм диаметртай, хэмжээний сонголтуудтай байх	2
6	S0703	Шилбэний яс дутмагшлын гадна, дотор блок	Өвдөгний хиймэл үе солих анхдагч болон давтан /revision/ хагалгаанд хэрэглэх, ясны дутмагшлыг нөхөх зориулалттай /үений тогтвортой байдлыг хангах/, шилбэний метафиз хэсгийн дотор, гадна блокууд. Тухайн брэндийн үндсэн хиймэл үендээ таарч байх, ижил материалаар хийгдсэн байх.	Tibial implant metal block	4-16мм зузаан сонголтуудтай	4
7	S0704	Шилбэний хиймэл үе уртасгагч	Өвдөгний хиймэл үе солих анхдагч болон давтан /revision/ хагалгаанд хэрэглэх, үндсэн имплантын тогтвортой байдлыг хангах, уртасгагч стем. Тухайн брэндийн үндсэн хиймэл үендээ таарч байх, ижил материалаар хийгдсэн байх.	Tibial implant metal stem	70-120мм урттай, 10-18мм диаметртай, хэмжээний сонголтуудтай байх	4

Багц №48 Түнхний хиймэл үе

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	-------------------	--------	------------

1	S0083	Түнхний бүтэн хиймэл үе	<p>1.Титанаар буюу түүнтэй дүйцэхүйц физик чанартай хайлшаар хийгдсэн байх</p> <p>2.Хагалгааны тусгай болон ерөнхий багаж, хөрөө, дрилл хамт дагалдуулах</p> <p>3.Surgical film (loban түүнтэй дүйцэх сайн наалддаг, амархан салдаггүй байх), эпидураль катетр, пампын хамт, Helmet system дагалдуулах</p> <p>4.Шаардлагатай үед Revision буюу хүндрэлтэй үеийн хагалгааны имплантыг хангах шаардлагатай</p> <p>5.Сүүжний тогоо shell 44-70mm хэмжээтэй, бэхлэх шураг суух нүхтэй, гадаргуу нь титан-плазмаар бүрэгдсэн</p> <p>6.Жийргэвч - liner полиэтилен эсвэл керамик бүтэцтэй, 10 градус налуутай бол сайн</p> <p>7.Толгой-head 28-32мм хэмжээтэй, металл болон керамик бүтэцтэй</p> <p>8.Stem - L=110-170mm, өнцөг 128-135о, tapered design, гадаргуу нь яс төлжилтийг дэмждэг бүрэлттэй бол давуу.</p> <p>9.Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн.</p> <p>10.Navigation system ашиглах боломжтой байх</p>	Total hip Replacement implants	Cup: 44-70mm, with PE or ceramic insert; Stem: L=110-170mm, өнцөг 128-135о; Head:28-32мм, metal or ceramic	8
2	S0084	Түнхний 2 туйлт хиймэл үе	<p>1.Титанаар буюу түүнтэй дүйцэхүйц физик чанартай хайлшаар хийгдсэн байх</p> <p>2.Хагалгааны тусгай болон ерөнхий багаж, хөрөө, дрилл хамт дагалдуулах</p> <p>3.Surgical film (loban түүнтэй дүйцэх сайн наалддаг, амархан салдаггүй байх), хөрөөний ир, эпидураль катетр, пампын хамт, Helmet system дагалдуулах,</p> <p>4.Шаардлагатай үед Revision буюу хүндрэлтэй үеийн хагалгааны имплантыг хангах шаардлагатай</p> <p>5. Харшил хамгийн бага өгөх</p> <p>6. Cup 38-60мм хэмжээтэй</p> <p>7.Толгой-head 22-28мм хэмжээтэй</p> <p>8.Stem - L=110-170mm, өнцөг 128-135о, tapered design, гадаргуу нь яс төлжилтийг дэмждэг бүрэлттэй бол давуу.</p> <p>9.Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн</p>	Bipolar hip Replacement implants	Cup: 38-60mm; Stem: L=110-170mm, өнцөг 128-135о; Head:22-28мм, metal or ceramic;	3
3	S0688	Сүүж ясны дутмагшлын олон нүхтэй тогоо	Сүүж ясны тогооны дутмагшилтай өвчтөнд түнхний үе солих анхдагч болон давтан хагалгаанд хэрэглэх олон нүхтэй тогоо, бэхлэх шургуудын хамт /шургийн диаметр 6.5мм, урт 16-60мм сонголтуудтай/. Гадаргуу нь ясны төлжилтийг дэмжих бүрэлттэй байх /титан-плазм гэх мэт/.	Cage for acetabular defect	44-62мм хэмжээний сонголттой	1
4	S0697	Дунд чөмөгний ган утсан бэхэлгээ	1-3мм диаметр бүхий сүлжмэл кабел (ган, хайлшин эсвэл титанаар хийгдсэн), хавчигчтай. Багажны сөгийг дагалдуулах.	Multifilament cable system	2-3мм диаметртэй	7
5	S0696	Дунд чөмөгний их эргүүлгийн тогтоогч	Дунд чөмөгний их төвгөрийн хугарлын үед хэрэглэх, ган утсан бэхэлгээ болон түгжээт шургаар хавсруулан бэхлэх боломжтой, титан ялтас /дээд төгсгөлдөө дэгээ хэлбэрийн сэртэнтэй/. Кабел, шургийг хамт дагалдуулах.	Proximal femur cable plate	Ялтасны шураг 4-8 нүхтэй /сонголттой/, кабел 2-3 хэрэглэх каналтай байх	5
6	S0695	Дунд чөмөгний их биеийн урт суулгац	Түнхний үе солих анхдагч болон давтан хагалгаанд хэрэглэх, стандарт хэмжээнээс урт стем /титан/, ясны төлжилт дэмжих бүрэлттэй, түгжээт шургаар бэхлэх боломжтой байх	Femoral long stem for hip arthroplasty	8-20 мм өргөн сонголттой байх	2

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0649	Антибиотектой хиймэл үе	Найрлагад 2 антибиотек хавсарсан, антибиотек нь 6 сараас багагүй хугацаанд ялгаруулах боломжтой, Methylmethacrylate and Polymethylmethacrylate (PMMA) агуулсан үндсэн найрлагатай, 3 доошгүй хэмжээний сонголттой, урьдчилан хэлбэржүүлсэн /preformed/ байх. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Antibiotec loaded articulating cement spacer	3 доошгүй хэмжээний сонголттой	2

Багц №50 Үений хагалгааны нэг удаагийн хэрэгслийн багц

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0314	Нэг удаагийн багц	Өвдөгний үе солих хагалгааны нэг удаагийн хэрэглээний багц даавуу: том ширээ даавуу-1, өвчтөн бүтээх-1, хулдаас (наалддаг ирмэгтэй)-1, халад 4, гар арчих алчуур-4, туслах ширээний даавуу-1, жижиг уут-1. Чанар сайтай, амархан урагдахгүй, ус нэвтрүүлэхгүй, Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Knee arthroplasty Surgical drape pack	1 set	120
			Түнхний үе солих хагалгааны нэг удаагийн хэрэглээний багц даавуу: том ширээ даавуу-1, өвчтөн бүтээх-1, хулдаас (наалддаг ирмэгтэй), халад 4, гар арчих алчуур-4, туслах ширээний даавуу-1, жижиг уут-1. Чанар сайтай, амархан урагдахгүй, ус нэвтрүүлэхгүй, Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Hip arthroplasty Surgical drape pack	1set	8
3	S0292	Ясны цавуу	Антибиотиктой, Methylmethacrylate and Polymethylmethacrylate (PMMA) агуулсан найрлагатай. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Bone cement	40гр-аас дээш	120
4	S0344	Даралттай шарх угаагч	Нэг удаагийн хэрэглээний, автомат, даралттай усаар шүрших, сорох шарх угаах систем. 4-12psi даралттай. Тусгай хошуу, адаптерийн хамт. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Pulsed Lavage System	1set	50
5	S0285	Соруулга гуурс	№10-14 размерийн силикон, нэг удаагийн ариутгасан, вакуум сорогчтойгоо (400мл), олон нүхтэй гуурс. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Closed wound drainage system	10-14fr tube with 400ml vacuum collector	130
6	S0228	Арьс үдэгч (Skin stapler)	Арьс үдэх металл үдээстэй, 35-с дээш үдээстэй, гацахгүй, харшил өгөхгүй байх. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Disposable skin stapler	1 set	130
7	S0638	Хөрөөний ир	Үе солих хагалгаанд дагалдуулж хэрэглүүлэх хөрөөнд таарах 1-1.5мм зузаантай, 18-25мм өргөнтэй, 80-100мм урттай, нэг хэрэглээний хөрөөний ир, чанар сайтай байх /ир сайтай, хугарахгүй/	Saw blade	18-25мм өргөн, 80-100мм урт, 1-1,5мм зузаан	70

Багц №51 Өвдөгний дуран

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	-------------------	--------	------------

1	S0311	Үений дурангийн түлэгчийн хошуу	Bipolar буюу NaCl, Рингерийн уусмалд ажилладаг, ажлын урт 135мм-ээс дээш, диаметр 4мм, 90 градус өнцөгтэй толгойтой, соруулах боломжтой, гар удирдлагатай, түлэх 50ватт, зүсэх 200 ватт чадалтай. (Генераторыг дагалдуулж хэрэглүүлэх)	Arthroscopic Ablator	d=4mm, length=135mm	8
2	S0308	Зангуут оёдол	Чагтан холбоос сэргээхэд холбоосыг дунд чөмөг, шилбэний кортикалд бэхлэх зангуут оёдол (титан), шөрмөс бэхлэх зориулалттай гүйдэг болон гүйдэггүй утсан гогцоотой. (ACL сэргээх хагалгааны багажны сөтийг дагалдуулах)	Adjustable or Fixed Loop Buttons	14x4.5мм	8
3	S0313	Жийрэг сэргээх оёгч	Sequential Meniscal Running Stitch, урагдсан менискийг оёх зориулалттай, тахир зүүтэй, дотроо 2-4 ширхэг суулгацтай, нэг удаагийн хэрэглээний оёдол таслагчийн хамт	Meniscal repair device	2-4 имплант-тай	8
4	S0306	Био шураг	MicroTCP болон PLA холимог бүтэцтэй, холбоосыг шилбэний ясанд бэхлэх био шураг. Диаметр 5-11мм, урт 15-35мм хэмжээний сонголтуудтай байх. ACL сэргээх хагалгааны багажны сөтийг дагалдуулах	Bioabsorbable interference screw	диаметр 5-11мм, урт 15-35мм	8
5	S0314	Нэг удаагийн багц	Өвдөгний үений дурангийн хагалгааны зориулалтын нэг удаагийн хэрэглээний багц даавуу, ус тосох уут, гоожуулах гүүрстай байх: том ширээ даавуу-1, өвчтөн бүтээх-1, шилбэнд өмсгөх уут-1, халад 4, гар арчих алчуур-4, туслах ширээний даавуу-1, багажны уут-1. Чанар сайтай, амархан урагдахгүй, ус нэвтрүүлэхгүй	Knee arthroscopy surgical drape pack	1 багц	8
6	S0307	Хиймэл шөрмөс холбоосны утас	Шөрмөсний хагалгаанд шөрмөс оёх, бэхлэх зориулалттай, хайлдаггүй, сүлжмэл, №2 хэмжээтэй, тахир эсвэл шулуун зүүтэй утас	High strength non-absorbable suture for tendon repair	№2	10
7	S0667	Өвдөгний жийргэвч оёх утастай зүү	Жийргэвч мөгөөрсний урагдлыг inside-out техникээр оёх зориулалттай хос зүүтэй /ган/ утас (2/0 хайлдаггүй утастай).	Meniscal repair needle with suture	2/0 утастай	8
8	S0705	Үений дурангийн порт	Үений дурангийн хагалгаанд хэрэглэх нэг удаагийн, хуванцар каннул. Уян клапантай, ус гадагшлуулах цорготой, эргэдэх ховилтой байх.	Arthroscopic disposable cannula	Диаметр 4-6мм, урт 50-80мм	5
9	S0708	Өөрөө утастай биозангуу	Мөрний дурангийн хагалгаанд хэрэглэх 1,3-1,8мм диаметртэй утсан зангилаат зангуу, 4,5-6,5мм диаметртэй биозангуунууд сонголтоор. Шөрмөс оёх зориулалттай тусгай зориулалтын утас болон туузан утастай.	Suture anchor	Техникийн тодорхойлолтоор	5
10	S0709	Утасгүй түгжигч биозангуу	Мөрний дурангийн хагалгаанд хэрэглэх 3-6мм диаметртэй биозангуунууд сонголтоор. Шөрмөс оёх зориулалттай тусгай зориулалтын утас болон туузан утастай.	Sutureless/knotless anchor	Техникийн тодорхойлолтоор	3
11	S0710	Үений дурангийн ясны өрөм	Өвдөгний дурангийн хагалгаанд холбоосыг all-inside техникээр өрөмдөж суулгах зориулалттай, нэг хэрэглээний өрөмний хошуу /өрөмний хошуу нуарч, ухарч өрөмдөх боломжтой/	Inside-out drill bit /disposable/	Диаметр 6-12мм сонголттой	3
12	S0656	Ялтсаар баялаг сийвэн тариурын хамт	Үений эмгэгийн үед өвчтөний цуснаас сийвэнг ялгаж авч тарих зориулалттай, ариутгасан, халдварын эрсдлийг бууруулсан ажиллах зарчимтай, 10-20мл багтаамжтай, single болон double syringe system. /центрифуг дагалдуулж хэрэглүүлэх/	Platelet rich plasma syringe system	10-20мл багтаамжтай	10

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	S0326	Титан өнцөгт ялтас, шургийн хамт /Дунд чөмөгний хүзүү, гандан, доод, төгсгөл үзүүр хугарах/	DHS ялтас, 38 мм-ийн хүзүүний урттай , 3-10 нүхтэй 130-135 градус өнцөгтэй , лаг шураг диаметр 12.5мм, 55-115 мм урттай, дагалдах шураг- 4.5мм, нүх болгоны тоогоор шураг дагалдана	Dynamic hip screw	Техникийн тодорхойлолтоор	5
2	S0332	Титан түгжээт хадаас, шургийн хамт /Дунд чөмөгний хүзүү, гандан, доод, төгсгөл үзүүр хугарах/	АО б/з Ø8-16мм 320-400мм Шураг: Ø 3.5-4.5мм 20-60мм урттай	Intramedullary locking nail for femur		3
3	S0333	Титан түгжээт ялтас, шургийн хамт /Дунд чөмөгний хүзүү, гандан, доод, төгсгөл үзүүр хугарах/	LCP дунд чөмөгний доод булууны түгжээт ялтас , 5-13 нүхтэй, баруун/зүүн, 156-316мм, Шураг: D5.0мм түгжээт , өөрөө эргэлттэй нүх болгоны тоогоор шураг дагалдах	Locking compression plate for femur		3
4	S0285	Соруулга гуурс	№10-14 размерийн силикон, нэг удаагийн ариутгасан, вакуум сорогчтойгоо (400мл), олон нүхтэй гуурс.	Closed wound drainage system		35
5	S0335	Сүлжмэл ган утас	1-2мм диаметр бүхий сүлжмэл кабел (ган, хайлшин эсвэл титанаар хийгдсэн), хавчигчтай. Багажны сөгийг дагалдуулах.	Multifilament cable system		3
6	S0228	Арьс үдэгч (Skin stapler)	Арьс үдэх металл үдээстэй, 35-с дээш үдээстэй, гацахгүй, харшил өгөхгүй байх. Европын болон АНУ-ын стандартад нийцсэн	Disposable skin stapler		35
7	S0337	Титан түгжээт хадаас, шургийн хамт /Шаантны дээд, гандан, доод үзүүр, тойг, тахилзуур хугарах/	АО-гийн удирдамжын дагуу: 1.Анатомын байрлалд бэхлэх . 2.Тогтвортой бэхлэх. 3.Цусан хангамжийг хадгалах 4.Эрт үед хөдөлгөөнд оруулах зэргийг хангах , DEPUY SYNTHES Expert nail-тэй дүйцэхүйц	Intramedullary locking nail for tibia	Техникийн тодорхойлолтоор	5
8	S0338	Титан түгжээт ялтас, шургийн хамт /Шаантны дээд, гандан, доод үзүүр, тойг, тахилзуур хугарах/	5.0мм LCP medial ялтас, 4-20 нүхтэй, L94-301мм, баруун/зүүн Шураг : 4.5мм кортикал, өөрөө эргэлттэй 10-75мм , 6.5мм бүтэн болон хагас хэмт 40-100мм , 5.0мм түгжээт , 40-75мм нүх болгоны тоогоор шураг дагалдах	Locking compression plate for tibia		5
9	S0567	Ясны үдээс (scor)	High tibial osteotomy болон шөрмөс холбоосны хагалгаанд хэрэглэх ясны үдээс /staple/. CoCr болон дүйцэхүйц материалаар хийгдсэн, өргөн 20-30мм, урт 15-30мм хэмжээний сонголттой.	Staples for HTO, ligament fixation		5
12	S0340	Титан түгжээт ялтас, шургийн хамт /Шагайн дотор, гадна хавчаар, өсгий, шагайн яс, шаа, шивнүүр, хуруу хугарах/	2.7/3.5мм LCP нарийн 5-9 нүхтэй, баруун/зүүн, L76-180мм Шураг: 3.5мм түгжээт болон энгийн L12-35мм нүх болгоны тоогоор шураг дагалдах	Locking compression plate for distal tibia, fibula	Техникийн тодорхойлолтоор	5
15	S0325	Титан түгжээт хадаас, шургийн хамт /Бугалгын дээд, шуу, богтос ясны дээд, гандан, доод үзүүр хугарах/	АО стандарт ø7-8мм 180-315мм урт : мм 18-70мм Шураг : Ø 4.0	Intramedullary locking nail for humerus	Техникийн тодорхойлолтоор	2

Багц № 53. Мэдрэлийн мэс засал

Д/д	Код	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Техникийн тодорхойлолт	Олон улсын нэршил	Хэмжээ	Тоо хэмжээ
-----	-----	--	------------------------	-------------------	--------	------------

1	S0282	Титан бортого /нурууны/	<p>1.Сээр, бүсэлхий нурууны нугалам хоорондын дискийн дутмагшилыг орлон сэргээх үйлдэлтэй байх</p> <p>2.Материал нь: PEEK буюу Поли-этер-этер-кетон (PEEK, ISO527-1&2) гэсэн найрлагатай, хагас кристалжуулсан аромик полимер бөгөөд нурууны бүтцийг хэвийн байлгахад зориулагдсан байх</p> <p>3. MRI хийхэд харшлахгүй байх. Мөн соронзон орны хазайлт үүсэхгүй.</p> <p>4.Автоклавт олон дахин ариутган хэрэглэх боломжтой байх. 5.Эдэд сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай. 6. Арын хүрцээр суулгах зориулалттай; 7. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх 8. Хэмжээний сонголттой 9. Транспедикуляр бэхлэгээтэй хослон хэрэглэгдэх боломжтой. 10.Хэмжээ нь 24мм-с багагүй урттай, өндөр нь 8-13мм. Нурууны лордозд тохируулахаар өнцөгтэй байх.</p> <p>11. 0 болон 4 градусын өнцгийн сонголттой. 12. Анатомийн хэлбэр: Бортого тогтвортой, хамгийн сайн хөдөлгөөнгүй байрлахаар хийгдсэн байх.</p> <p>13. Шүдэт бүтэцтэй: Бортого хөдөлж гулсахаас сэргийлсэн шүднүүдтэй байх.</p> <p>14. Дундаа цонх бүтэцтэй: Ясны өсөлт хөгжилтөд нягтаршихад тусална</p> <p>15. Радиолусент: 2 титан маркертай байх</p>	Intervertable cage (artificial disc)	Техникийн тодорхойлолтоор	25
2	S0289	Педикуль шураг	<p>1. Шурагны хэмжээг хурдан таних боломжтой өөр өөр өнгийн титанаар хийгдсэн буюу өнгөөр кодлогдсон. Шурагны бат бөх, хэрчлээс нь өөрөө орох</p> <p>2.Титанаар хийгдсэн бөгөөд ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-3, 5832-2 зэрэг стандартыг хангасан байх</p> <p>3. MRI хийхэд харшлахгүй/соронзон орны хазайлт үүсгэхгүй байх;</p> <p>4. Автоклавт ариутгах боломжтой байх;</p> <p>5. Эдэд үзүүлэх сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх;</p> <p>6. Хэмжээний сонголттой байх;</p> <p>7. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх;</p> <p>8. Шураг нь толгойн хөндлөн хэсгээр нэг, олон тэнхлэгт гэж ялгагддаг байх; Үүнд Mono болон Poly шурагнууд орно.</p> <p>9. Шургийн диаметр нь 4.5-8.5мм, урт 20-55 мм.</p>	Pedicle screw	Шургийн диаметр нь 4.5-8.5мм, урт 20-55 мм	20
3	S0639	Бага хүрцээр хөнөөл багатай хийгдэх педикуль шураг	<p>1. Шурагны хэмжээг хурдан таних боломжтой өөр өөр өнгийн титанаар хийгдсэн буюу өнгөөр кодлогдсон. Шурагны бат бөх, хэрчлээс нь өөрөө орох</p> <p>2.Титанаар хийгдсэн бөгөөд ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-3, 5832-2 зэрэг стандартыг хангасан байх</p> <p>3. MRI хийхэд харшлахгүй/соронзон орны хазайлт үүсгэхгүй байх;</p> <p>4. Автоклавт ариутгах боломжтой байх;</p> <p>5. Эдэд үзүүлэх сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх;</p> <p>6. Хэмжээний сонголттой байх;</p> <p>7. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх;</p> <p>8. Шураг нь толгойн хөндлөн хэсгээр нэг, олон тэнхлэгт гэж ялгагддаг байх; Үүнд Mono болон Poly шурагнууд орно.</p> <p>9. Шургийн диаметр нь 4.5-8.5мм, урт 20-55 мм.</p> <p>10. Бага хүрцээр хийхэд зориулагдсан бүтэцтэй байх, Бага хүрцээр хийгдэх багажнуудад тохирох</p>	MIS Pedicle screw	Техникийн тодорхойлолтоор	25

4	S0635	Нүхтэй ясны цавууны педикуль шураг иж бүрдэл	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шурагны хэмжээг хурдан таних боломжтой өөр өөр өнгийн титанаар хийгдсэн буюу өнгөөр кодлогдсон. Шурагны бат бөх, хэрчлээс нь өөрөө орох 2.Титанаар хийгдсэн бөгөөд ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-3, 5832-2 зэрэг стандартыг хангасан байх 3. MRI хийхэд харшлахгүй/соронзон орны хазайлт үүсгэхгүй байх; 4. Автоклавт ариутгах боломжтой байх; 5. Эдэд үзүүлэх сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх; 6. Хэмжээний сонголттой байх; 7. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх; 8. Шураг нь толгойн хөндлөн хэсгээр нэг, олон тэнхлэгт гэж ялгагддаг байх; Үүнд Mono болон Poly шурагнууд орно. 9. Шургийн диаметр нь 4.5-8.5мм, урт 20-55 мм. 10. Нурууны ясны цавуу буюу ясны цемент шахах нүх бүхий бүтэцтэй байх 	Bone cement pedicle screw	Шургийн диаметр нь 4.5-8.5мм, урт 20-55 мм	25
5	S0290	Титан голч	<ol style="list-style-type: none"> 1. Имплантууд нь титанаар хийгдсэн бөгөөд ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-3, 5832-2 зэрэг стандартыг хангасан байх. 2. MRI хийхэд харшлахгүй/соронзон орны хазайлт үүсгэхгүй байх; 3. Автоклавт ариутгах боломжтой байх; 4. Эдэд үзүүлэх сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх; 5. Хэмжээний сонголттой байх; 6. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх; 7. Родын диаметр 5.5-6.0мм байх 	Titanium rod	Техникийн тодорхойлолтоор	25
6	S0291	Бэхлэгч титан нум	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сээр бүсэлхий нурууны нугалам хоорондын транспедикуляр шураг, хөндлөвч (rod)-ийн тусламжтай холбон бэхлэх зориулалттай байх; Титан голчид тохирох хөдөлгөөнгүй барьдаг байх 2. Имплантууд нь титанаар хийгдсэн бөгөөд ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-3, 5832-2 зэрэг стандартыг хангасан байх. 3. MRI хийхэд харшлахгүй/соронзон орны хазайлт үүсгэхгүй байх; 4. Автоклавт ариутгах боломжтой байх; 5. Эдэд үзүүлэх сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх; 6. Хэмжээний сонголттой байх; 	Crosslink	Хэмжээний сонголттой байх	25

7	S0648	Хүзүүний хиймэл жийргэвч	<p>1.Хүзүүний нугалам хоорондын дискийн дутмагшилыг орлон сэргээх үйлдэлтэй байх</p> <p>2.Материал нь: РЕЕК буюу Поли-этер-этер-кетон (РЕЕК, ISO527-1&2) гэсэн найрлагатай, хагас кристалжуулсан аромик полимер байх</p> <p>3. MRI хийхэд харшлахгүй байх. Мөн соронзон орны хазайлт үүсэхгүй.</p> <p>4.Автоклавт олон дахин ариутган хэрэглэх боломжтой байх. 5.Эдэд сөрөг нөлөөгүй, нийцэмж сайтай байх; 6. Суулгасны дараах мултрах/хөдлөхөөс сэргийлсэн бүтэцтэй байх 7. Хэмжээний сонголттой; 8.Хэмжээ: нугалам хоорондын бортогоны өргөн 14-18мм, өндөр нь 4-9мм, урт нь 12-14 мм.</p> <p>9. Анатомийн хэлбэр: Нугалам хооронд тогтвортой суух боломжтой. Яс орлуулагч хийх боломжтойгоор хийгдсэн байх</p> <p>10. Шүдэт бүтэцтэй: Бортого хөдөлж гулсахаас сэргийлсэн шүднүүдтэй байх.</p> <p>11. Дундаа цонх бүтэцтэй: Ясны өсөлт хөгжилтөд нягтаршихад тусална</p> <p>12. Радиолусент: 2 титан маркертай байх</p>	Cervical artificial disc/cage	нугалам хоорондын бортогоны өргөн 14-18мм, өндөр нь 4-9мм, урт нь 12-14 мм	10
8	S0655	Хиймэл Яс орлуулагч	Остеокондактив, остеоиндактив, ясны матриц титан бортогыг дүүргэн ясны бороо үүсгэх боломжтой 1сс-с 20сс хүртэл хэмжээтэй байх	Bone substitute	1сс-с 20сс	10
9	S0564	Нурууны ясны цавуу иж бүрдэл	Иж бүрдэл Нурууны их биеийн дутмагшлыг нөхөх, бэхжүүлэх зориулалттай байх. Ариутгасан савалгаатай байх. Цемент нь зөвхөн нугаламд зориулагдсан бага температурт хурдан бэхжих боломжтой байх. Найрлагандаа полиметилл метакриллатт 69 дээш хувь барын сульфат 30 хувиас ихгүй агуулсан байх. Цемент зуурч шингэнд метилл метакриллатыг 99 хувиас дээш агуулсан байх. Нугалмын их биеийг тэлэгч баллон болон ясны зүү, трокарын иж бүрдэлтэй байх	Bone cement	иж бүрдэл	10
10	S0558	Ясны биологийн цус тогтоогч /вакс	Хэмт ясны цус тогтоох зориулалттай лав, Ethicon-той дүйцэхүйц 2,5гр. ариун, ууттай	Bone wax	2,5гр	7
11	S0556	Цус тогтоох торон	oxydized regenerated cellulose хэмжээ 5x35, Ethicon-той дүйцэхүйц	Absorbable haemostatic	5x35	5
12	S0228	Арьс үдэгч /skin Stapler	Нэг удаагийн арьсанд оёдол тавигч, 35 ширхэг 6.4мм х 4.0 мм голч нь 0:57 зэвэрдэггүй ган. Эдэд гэмтэл үүсгэх нь маш бага байх. Хэрэглэх үед гацахгүй, зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн байх	Stapler	35 ширхэг үдээстэй	50
13	S0554	Цус тогтоогч /5x35/	Хайлдаг цус тогтоогч (Сайжруулсан целлюлоз) 5x35 см хэмжээтэй, сайн чанарын байх, бактерийн эсрэг үйлчилгээтэй, шимэгддэг чанартай өндөр үр дүн бүхий цус тогтоогч	Absorbable haemostatic		50
14	S0555	Цус тогтоогч /жалефон/	Желатин цус тогтоогч	Absorbable gelatin haemostatic		25

15	S0572	Тархины даралт хэмжигч датчик ICCP	100см урттай, 3F уян нейлон гуурс бүхий гавлын дотоод даралт хэмжигч. Parenchymal, subdural, intraventricular хөндийн гавал доторх даралтыг шууд аргаар хэмжих	Intracranial pressure probe	Техникийн тодорхойлолтоор	50
16	S0198	Өрөмний хошуу хамгаалалтын уутны хамт /Өндөр хурдны /	1.Гавал ясыг цоолох, хөрөөдөх зорилгоор ашигладаг; 2.NSK өрөмтэй хослон ажиллах; 3.Автоклавт ариутгах боломжтой; 4. 2-оос багагүй мм- ийн голчтой, цоолох, нүхлэх, таслах хошуу; 5.Хамгаалалтын уут нь ариун, тунгалаг, нийлэг материалтай, 70 хэмээс доошгүй халалтыг тэсвэрлэхүйц байх, уртын хэмжээ нь 1.5м-ээс багагүй байх;	High speed drill bit	Техникийн тодорхойлолтоор	13
17	S0048	Тархины хатуу хальсны нөхөөс	Мэдрэлийн мэс засалд тархины хатуу хальсны дутмагшлыг нөхөх зориулалттай, биологийн (амьтны) гаралтай, өөриймсөж шимэгддэг, төлждөг, уян хатан, хялбар хуваагддаг байх. 6x8см хэмжээтэй;	Artificial dura	Техникийн тодорхойлолтоор	25
18	S0235	Биологийн цавуу	Тархины мэс засалд хэрэглэгддэг, тархины гүнд, судсан дээр хэрэглэж болохуйц заалттай, эдийг наах зориулалттай, ариун, нэг удаагийн савалгаатай, уртасгагч хошууны хамт;	Biological glue		13
19	S0197	Микроскопны уут	1.Микроскопны гадуур бүтээх зориулалттай; 2.Хэрэглээний үед микроскопны хөдөлгөөн, үйл ажиллагаанд (оптик систем) саад учруулхааргүй; 3.Ариутгасан байх; 4.Ариун чанар 2 жилээс багагүй байх; 5.Нийлэг, тунгалаг, хөнгөн материалаар хийгдсэн, нэг бүрээр савласан байх;	Microscope drape	Техникийн тодорхойлолтоор	50
20	S0049	Ликворын гуурс	Бүтэн сет /ховдлын гуурс/ Гадна урсгуурын систем. Гидростатик хэмжилттэй, MRI-д аюулгүй, хэрэглэхэд хялбар байх	External drainage system		13
21	S0031	Гавлын яс бэхлэгч титан нөхөөс	1.Титан буюу түүний хайлшаар хийсэн; 2.Ариун байдал нь хүлээн авснаас хойш 2-оос доошгүй жил хадгалагдахуйц байх; 3.MRI (3 тесла хүртэл) хийхэд харшлах зүйлгүй; 4.Гавлын ясны далбанг бэхлэх зориулалттай; 5.Тархины хатуу хальсанд гэмтэл учруулхааргүй; 6.Тавагны диаметр 12мм; 16мм; 20мм	Titanium cranial fixation clamp	Техникийн тодорхойлолтоор	25
22	S0045	Титан нөхөөс	1.Титан буюу түүний хайлшаар хийсэн; 2.MRI (3 тесла хүртэл) хийхэд харшлах зүйлгүй; 3. Гавлын ясны дутмагшилыг тусгай хэлбэр гарган нөхөх зориулалттай; 4. Тархины хатуу хальсанд гэмтэл учруулхааргүй; 5.Автоклаваар ариутган хэрэглэх боломжтой; хэмжээ нь 10x10см 12x15см хэмжээний сонголттой. Зузаан нь 0.6-1.0мм	Titan mesh for cranioplasty	Техникийн тодорхойлолтоор	13
23	S0275	Титан мини шураг	1.Титан буюу түүнийг хайлшаар хийсэн; 2.MRI (3 тесла хүртэл) хийхэд харшлахгүй; 3.Титан холбоосыг гавлын ясанд бэхлэх зориулалттай; 4.Тархины хатуу хальсанд гэмтэл учруулахааргүй; 5.Автоклавт ариутгах боломжтой; 6.Ариутгах, хадгалах зориулалт бүхий өөрийн хайрцагтай байх; 7.Шургийн толгойн диаметр 1.5мм-ээс багагүй, урт 3мм-5мм-с багагүй; 8.Шураг өөрөө нүхэлдэг үзүүртэй (Self drilling);	Cranioplastic screw	Техникийн тодорхойлолтоор	50

24	S0035	Хавчаар	<p>1.Хавчаар нь түүнийг барих хэсэг буюу түгжигч, ажлын хэсэг буюу хавчих үзүүрээс бүрдэнэ;</p> <p>2.Хавчаар нь титанаар хийгдсэн байх;</p> <p>3.MRI (3 тесла хүртэл) хийхэд харшлахгүй;</p> <p>4.Хавчих хүч 110гр-аас багагүй (хавчих хэсэг уртсах тусам хавчилтын хүч нэмэгдэх);</p> <p>5.Нэг бүрээр савлагдсан, ариун байх, ариун байдал нь 2-оос доошгүй жилийн баталгаатай;</p> <p>6. 3-20мм урттай, шулуун, тахир, цонхтой, цонхгүй зэрэг хэлбэртэй, стандарт болон мини хавчаар;</p>	Permanent aneurysm clip	Техникийн тодорхойлолтоор	25
25	S0285	Соруулга гуурс	3.2 & 4.8mm хэмжээтэй 100ml болон 400ml гэсэн сонголтуудтай байх	Vacuum drainage	Техникийн тодорхойлолтоор	13
26	S0117	Мэс заслын наалт /иодтой/	<p>шархны халдвар эсэргүүцэгчтэй наалт</p> <p>Ioban 3M, 40x65 см</p>	Surgical film	Техникийн тодорхойлолтоор	50