БАТЛАВ: ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ Э.АНХБАЯР

ТАРХИ, СУДСАН ДОТУУРХ ЭМИЛГЭЭ, ЗҮРХНИЙ АНГИОГРАФЫН НЭМЭЛТ ЗАХИАЛГА

	Эмнэлгийн хэрэгслийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	Нийлүүлэлтийн хуваарь			
Багц 1. Зүрхний эмчилгээний багц- 1					25.12	26.01	26.02	26.03
1	Шууны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт	Олон үйлдэлтэй дамжуулагч гуурс Introducer Интродюсер /Transradial sheath/ 5Fr, 6Fr, 7Fr сонголттой, Интродюсерийн урт 7 см болон 10 см эвсэл 11 см, 0.018 inch, 0.021 inch, 0.025 inch болон 0.035 inch-ийн чиглүүлэгч, 18G-ийн хатгалтын хурц зүү, хутгатай иж бүрдэл байх. Бусад оношилгоо, эмчилгээний хэрэгсэлтэйгээ уялдаж, саадгүй ашиглах боломжтой байх.	50	4,750,000	12	12	12	14
	Гуяны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт	Гуяны дамжуулагч гуурс Introducer Интродюсер /Femoral sheath/ 6Fr, 7Fr, 8Fr хүртэл сонголттой, интродюсерийн урт нь 7 см ба 10 см эсвэл 11 см, 0.025 inch болон 0.035 inch-ийн чиглүүлэгч, 18G-ийн хатгалтын хурц зүү, хутгатай, 2.5 мл шпирицтэй иж бүрдэл байх. Бусад оношилгоо, эмчилгээний хэрэгсэлтэйгээ уялдаж, саадгүй ашиглах боломжтой байх.	50	4,250,000	12	12	12	14
2	Чиглүүлэгч /пластмасс/	Оношилгооны зөөлөн hydrophilic бүрээстэй, үзүүрийн хэлбэр J tip болон angled tip -тэй чиглүүлэгч 0.035 * 200 см, 260 см-ийн өргөн сонголттой уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн, ашиглалтын үед судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх, гулгамхай чанар сайн байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших	50	4,900,000	12	12	12	14
	Чиглүүлэгч /темер/	Оношилгооны хатуу темер PTFE stiff guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip-тэй, X-ray – харагдах байдал тод 0.035*150см хэмжээстэй, судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх	50	2,500,000	12	12	12	14
3	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 cm урттай байх	100	8,800,000	25	25	25	25
	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 cm урттай байх	100	8,800,000	25	25	25	25
4	3 кранттай хаалт	3 хаалттай, Manifold, инвазив даралт холбох гуурс /High pressure extension tubing, Infusion set, control Syringes/	100	2,500,000	25	25	25	25
5	Монометр	Манометр 30 (атм) хүртэл даралт гаргах чадалтай, Y хэлбэрийн хаалтын хамт /Inflation Device/	50	3,250,000	12	12	12	14
7	PTCA эмчилгээний /титмийн/ чиглүүлэгч 0.014"-180cm	Эмчилгээний энгийн чиглүүлэгч: 0.014 * 180-190см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (spring coil) 20-28 см, X-ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол tip radiopacity 3-5 см), шаардлагатай бол загвар дээжийг турших.	70	24,500,000	10	20	20	20
	PTCA эмчилгээний /титмийн/ чиглүүлэгч 0.014"-180cm	Эмчилгээний 1-р эгнээний чиглүүлэгч: 0.014 * 180-190см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (spring coil) 20-28 см, X-ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол tip radiopacity 3-5 см, үзүүрийн жин 0.7g, 0.8g), шаардлагатай бол загвар дээжийг турших.	70	26,600,000	10	20	20	20
8	Эмчилгээний катетер	Эмчилгээний катетер Guiding catheter /Left and Right/, 6Fr, 7Fr, 8Fr сонголттой, JL3.5, JL4.0, AL0.75, AL1, AL2, JR3.5, XBRCA 3.5, 4.0, JR4.0, JR4.5, AR0.75, AR1, AR2, Radial TIG II, Kimny, Q curve зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100cm урттай байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших,	50	14,000,000	10	20	10	10

9	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, 100cm урттай байх	20	11,000,000	5	5	5	5
10	Эмтэй стент 1	Зүрхний титэм судасны эмчилгээнд зориулагдсан, диаметр нь 2.25, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 8 -аас 9 хүртэл уртын өөр өөр сонголттой, эм нь Platinum Chromium эсвэл Cobalt Chromium стентийн бүтэц, био уусалт бүхий полимердээр суурилсан, Sirolimus болон Everolimus эмтэй, уян чанартай (Flexibility), стентийн ханын зузаан 60 –иас - 81 микрон мм, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, 5F эмчилгээний гуурсаар ашиглаж болохуйц, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх зааттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх	60	75,000,000	15	15	15	15
	Эмтэй стент 2	Зүрхний титэм судасны эмчилгээнд зориулагдсан, диаметр нь 2.25, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 8 хүртэл уртын өөр өөр сонголттой, эм нь Platinum Chromium болон Cobalt Chromium стентийн бүтэц, уусалтгүй полимердээр суурилсан, Zotarolimus болон Everolimus эмтэй, уян чанартай (Flexibility), стентийн ханын зузаан 81 –иас - 91 микрон мм, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, 5F эмчилгээний гуурсаар ашиглаж болохуйц, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх зааттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх	10	20,000,000	2	2	3	3
	Эмтэй стент 3	Зүрхний титэм судасны салаа, амсарын ханыг бэхлэх эмчилгээнд (bifurcation) тусгайлан зориулагдсан, диаметр нь 2.25, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм диаметрын сонголттой, стентийн уртын хэмжээ 9 хүртэл уртын өөр өөр сонголттой, эм нь Platinum Chromium болон Cobalt Nickel стентийн бүтэцтэй, био уусалт бүхий полимердээр суурилсан, Zotarolimus болон Everolimus эмтэй, уян чанартай (Flexibility), стентийн ханын зузаан 74 - 81 микрон мм, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, 5F эмчилгээний гуурсаар ашиглаж болохуйц, дахин нарийсах эрсдэл маш бага, хүний биед харшил өгөхгүй, чихрийн шижин өвчтэй хүнд хэрэглэх зааттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх	10	30,000,000	2	2	3	3
11	Тэлэгч баллоон	Үүүрээсээ эхлэн тэлэгдэх (PTCA balloon catheter) тэлэгч зоонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 10~20 atm, Lesion empty profile буюу Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,015"/ 040mm ~ 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 1.2мм эсвэл 1.25мм, 1.5мм, 2.0мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм, 6мм диаметртэй: 15мм-30мм уртын сонголтуудтай.	50	22,500,000	10	10	15	15
12	Скоринг өндөр даралтын тэлэгч зонд	SC Скоринг (SC semi-compliant Scoring PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетер 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, 6мм -аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх	3	2,250,000				
13	Өндөр даралтын тэлэгч баллоон	Жигд тэлэгдэх (NC - non complian PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зоонд катетер тэлэгдэх дээд хэмжээ 18 atm-ээс доошгүй, Lesion empty profile болон Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,017"/ 043 mm 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, 20 мм дүйцэхүйц техникийн үзүүлэлттэй байх.	50	22,500,000	10	10	15	15
14	Судасны нүх беглөгч	Титэм судасны ангиографийн оношлогоо, эмчилгээний үед 6 Fr, 7Fr, 8 Fr хэмжээтэй цоолсон судсыг хаах, битүүлэх нэг удаагийн хэрэгсэл.	10	7,500,000	2	2	3	3

15	Микрокатетр	Микрокатетрийн үзүүрийн дотор диаметр нь 0.45 мм хүртэл, полиуритен гадардтай, их биеийн үзүүр хэсэг 0.60 мм (1.8 Fr), их биеийн тэгсгэлийн хэмжээ 0.87 мм (2.6Fr), 130 см, 150 см уртын хэмжээтэй, 0.014 титмийн чиглүүлэгчтэй хосолж ажиллах боломжтой титмийн архаг бөглөрлийн коллатерал холбоосоор нэвтрэх боломжтой, гулгамтгай, уян хатан шинж чанартай байх	2	6,000,000	1	1		
16	Эмэн бүрхүүлтэй баллоон	Эмэн бүрхүүлтэй тэлэгч зонд катетер TransPax coating -тай, Platimun Iridium маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм сонголттой байх.	20	19,000,000	5	5	5	5

Багц 2. Зүрхний эмчилгээний багц- 2

	Эмнэлгийн хэрэгслийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	Шууны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт	Шууны дамжуулагч гуурс /Transradial sheath/ 5Fr, 6Fr сонголттой, интродюсерийн урт 7 см болон 11 см, 0.018 -0.025" , 20-21G-ийн хатгалтын хурц зүү, 2.5 мл шприцтэй, хутгатай иж бүрдэл байх.	200	6,820,000	50	50	50	50
	Гуяны дамжуулагч гуурс иж бүрдэлийн хамт	Гуяны дамжуулагч гуурс /Femoral sheath/ 6Fr, 7Fr, 8Fr хүртэл сонголттой, интродюсерийн урт нь 7 см болон 11 см, 0.021-0.035"-ийн чиглүүлэгч, 18G-ийн хатгалтын хурц зүү, хутгатай, 2.5 мл шприцтэй иж бүрдэл байх.	100	2,750,000	25	25	25	25
2	Чиглүүлэгч /пластмасс/	Оношилгооны зеелен hydrophilic бүрээстэй, үзүүрийн хэлбэр straight болон angled tip -тэй чиглүүлэгч 0.035 * 150см-ийн урттай, харимхай чанар сайн, X гау –д тод харагдах чанар сайн, гулгамхай чанар сайн байх	200	15,840,000	50	50	50	50
	Чиглүүлэгч /төмөр/	Оношилгооны хатуу төмөр PTFE guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip-тэй, X-гау – харагдах байдал тод 0.035"150см хэмжээстэй байх	100	3,190,000	25	25	25	25
3	Оношилгооны катетер / баруун/	Оношилгооны катетер: Angiographic catheter оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr, 6Fr сонголттой JL3.5, JL4.0, AL 1, 2, JR3.5, JR4.0, AR 1, 2, Radial TIG II нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-гау –харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, - 100 см урттай байх	200	8,140,000	50	50	50	50
	Оношилгооны катетер / зүүн /		200	8,140,000	50	50	50	50
4	3 кранттай хвалт	3 хвалттай, Manifold, инвазив даралт холбох гуурс /High pressure extension tubing, Infusion set, control Syringes/	200	4,840,000	50	50	50	50
5	Монометр	Манометр 28-30 атм даралт хүртэл , буцаж хий алддаггүй битүүмж маш сайтай, Y хэлбэрийн хвалтын хамт	100	8,250,000	25	25	25	25
6	Эмчилгээний катетер	Эмчилгээний катетер: 6F, 7F сонголттой JL3.5, JL4.0, JL4.5, JR3.5, JR4.0, JR4.5, AL1, AR1, EBU3.5, EBU4.0, XBLAD3.5, XBLAD4.0,XB3.5, XB4.0, XBRCA3.5, XBRCA4.0, TIG3.5, TIG4.0, TIG 4.5, RBK, LCB, RCB 100см урттай, нугаларах мушгирах эрсдэл багатай, удирдахад хялбар, X-гау-д тод харагдах, уян харимхай чанар сайтай, судасны хананд үрэлт бага үүсгэдэг байх, Manifold kit- тэй зохицож ажиллах;	150	23,100,000	40	40	40	30
7	Эмтэй стент 1	2.0 мм, 2.25 мм, 2.5 мм, 2.75 мм, 3.0 мм, 3.5 мм, 4.0 мм диаметртэй, стентийн уртын хэмжээ 8 мм, 12 мм, 15 мм, 18 мм, 23 мм, 28 мм, 33 мм, 38мм эмтэй Everolimus эмэн бүрхүүлтэй, стентийн материал Cobalt chromium, флюрополимертэй, уян чанартай, гулгамтгай, нарийссан хэсгээр туулах чадвар өндөр, архаг бөглөрөлтэй, чихрийн шижин өвчтэй, цул алдах эрсдэл өндөртэй өвчтөн 1 жилийн дараа дахин нарийсах эрсдэл 0.5-0.7% байх, стентний бүрхүүл хуулрахгүй, гэмтдэггүй байх, 10 жилээс дээш хугацаанд судлагдсан байх	240	213,840,000	60	60	60	60
8	Өндөр даралтын тэлэгч баллоон	Жигд тэлэгдэх тэлэгч зонд, катетер судсанд болон стент суулгасны дараах тэлэлт хийхэд хэрэглэгдэх, катетрын урт 138-143см, баллон өргөн 2.75мм - 4.0мм, баллон урт 8.0мм-20.0мм, Тэлэгдэх дээд хэмжээ 20 атм, нарийсалтай судсанд нэвтрэх боломжтой;	100	40,700,000	25	25	25	25
9	Артерийн даралт хэмжигч	3 замын Distal Tubing 12" /30cm, / Extension Tubing 48" /122cm/ хэрэглэлийн иж бүрдэл байх	5	440,000	1	2	2	
10.	Гол судасны оношилгооны катетер /pigtail/	оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr сонголттой Pigtail straight эсвэл angled зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, 90см эсвэл 110cm уртын сонголттой байх, ашиглалтын явцад нугалрах мушгирах эрсдэл багатай, удирдахад хялбар, X-гау – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших.	2	88,000	1	1		
11.	PTCA эмчилгээний /титмийн/ чиглүүлэгч 0.014"-180cm	Эмчилгээний чиглүүлэгч(1-р сонголтын) : 0.014 * 180-190см үзүүр нь J эсвэл Straight гэсэн сонголттой, үзүүрийн жин 0.6g, 0.7g, 0.8g, 1.0g гэсэн сонголттой Hydrophilic бүрээстэй, уян, харимхай чанар сайн, X-гау –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол tip radiopacity 3-5 см), шаардлагатай бол загвар дээжийг турших.	140	29,260,000	35	35	35	35

12	Тэлэгч баллон	Үзүүрээсээ эхлэн тэлэгдэх (PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зоонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 10~20 atm, Lesion empty profile буюу Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,015"/ 040mm ~ 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 1.2мм эсвэл 1.25мм, 1.5мм, 2.0мм, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5.0мм, 6мм диаметртэй: 15мм-30мм уртын сонголтуудтай.	140	43,120,000	35	35	35	35
13.	Түр зуурын пейсмакер	6F хуртэл хэмжээтэй, үзүүртээ хийлэгддэг баллонтой байх	30	24,750,000	8	8	8	6

БАГЦ 3. ТОДОСГОГЧ БОДИС - КОМПЬЮТЕР 1

	Эмиэлгийн хэрэглийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	Ионт бус иодот тодосгогч бодис	350мг/мл-100мл	600	62,502,000	150	150	150	150

Багц 4.Тархи, мэдрэлийн судсан дотуурхи оношилгоо, эмчилгээ 1

	Эмиэлгийн хэрэглийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	Оношилгооны катетер	Тархины судасны оношилгоонд зориулагдсан, 4-6F, 65-125 см урттай, гидрофиль бүрхүүлтэй үзүүрийн хэсэг нь VER, JR, MPA, Cobra, SIMNONS 1, 2, Headhunter хэлбэрүүдийн сонголттой	40	7,527,000	10	10	10	10
2	Гуяны давжуулагч гуурс	8F * 11см болон 23см урттай, 0.018" болон 0.025"-н 40см болон 50см-н чиглүүлэгчтийг сонголттой, 20G эсвэл 21G хурц иртэй хатгалтын эүү, чиглүүлэгч бүхий иж бүрдэл	40	6,600,000	10	10	10	10
3	Тархины судасны оношилгоо гидрофиль бүрээстэй чиглүүлэгч	Гидрофиль бүрээстэй пластмас чиглүүлэгч 0.035 инчийн диаметртэй байх, 150см ба 180см уртын сонголттой, үзүүр хэсэг нь angled tip загвартай, судасны хана гэмтээх эрсдэл бага, X-ray –д тод харагддаг, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	40	4,200,000	10	10	10	10
4	Гавлын гаднах гүрээний артерийн судасны стент /Open-cell/	5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм x 20-40мм /Шулуун/, 6-8мм x 30-40мм, 7-10мм x 30-40мм /Tapered/ өөрөө дэлгэгддэг /Open-cell/, түлхэгч хэрэглийн хамт савлагдсан	3	15,900,000	1	1	1	
5	Бүлэн шүүгч тор	Гүрээний судасны стентийг тавих үед тромб, эмболи дээш тархины судас руу шилжихээс сэргийлэх зорилготой торон шүүлтүүр, 2.5-7.0мм судсанд тохирохуйц, өөр дээрээ диаметр нь 0.014'', 190см/315см урт бүхий бичил чиглүүлэгчтэй, гүрээний артерын тахирлалт ихтэй,	3	15,900,000	1	1	1	
6	Гавлын гаднах артерийн судасны тэлэгч баллон	4-7F хуртэл сонголттой, уртын хэмжээ 80 мм -150 мм, 1.5-14 мм диаметр,катетерын урт 80-150 см дээш урттай зэрэг сонголттой, даралт 14-28 атм хуртэлх даралтад ажилладаг байх түүнтэй дүйцэхүйц сонголттой	3	1,650,000	1	1	1	
7	Интродюсер /Long sheath/	Френч хэмжээ: 6Fr, 7Fr, 8Fr Урт: 55 см, 85 см, 98 см гэсэн уртын ерөн сонголтуудтай Чиглүүлэгч: 0.038"	3	1,650,000	1	1	1	

Багц 5. Тархи, мэдрэлийн судсан дотуурхи оношилгоо, эмчилгээ 2

	Эмиэлгийн хэрэглийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	Бүлэн шүүгч тор	Гүрээний судасны стентийг тавих үед тромб, эмболи дээш тархины судас руу шилжихээс сэргийлэх зорилготой торон шүүлтүүр, 3.5-5.5мм судсанд тохирохуйц, өөр дээрээ диаметр нь 0.014", 190см/300см урт бүхий бичил чиглүүлэгчтэй, гүрээний артерын тахирлалт ихтэй, нарийссан судсаар нэвтрэх боломжтой, 0.042"- эс дээш хэмжээтэй эмчилгээний чиглүүлэгч катетертай хослодог байх;	10	19,415,000	3	3	2	2
2	Тархины ерөн судасны хоёр суваг зөөлөн баллон	Тархины судасны ерөн хүзүү бүхий артерын судасны цулхэнгийн эмчилгээнд хэрэглэх боломжтой, хүний биед харшил өгдөггүй, баллон тэлэгдэх явцад тахирлалт, мушгиралт ихтэй судасны анатомийн хэлбэр дагадаг зөөлөн(compliant), 2 суваттай, баллон хийлсэн үед бичил чиглүүлэгч болон бичил ороомог явуулах боломжтой, DMSO тохиромжтой, баллоны диаметр 4-6мм, урт нь 7-20мм, эхлэл хэсгийн хэмжээ 2.7F/3,3F ажим ерөссөн тулгуур сайтай, төгсгөл хэсэг 2.0F, дотоод диаметр 0.017" байх, үзүүрийн урт 7 мм, тахиралдал ихтэй судсанд зориулагдсан бага зэрэг хэлбэржүүлсэн (pre-shaped)	5	28,372,500	1	2	2	

3	Гавлын доторх тархины артерийн судасны хагас хатуу 2 суваг баллон-катетер	Гавлын доторх артерийн судасны нарийслын /стеноз/ эмчилгээнд хэрэглэх зориулалттай, 2 суваг баллон катетер, диаметр нь 1.5-4.0мм, үзүүрийн хэсэг нь шулуун бөгөөд баллон тэлээд шууд стент тавих боломжтой, үзүүр нь рентген маркертай, баллоны урт 8 мм, катетерийн урт 150 см, тархины тахиралдсан судсан дотуур нэвтрэх боломжтой, байх	1	3,985,300		1		
4	Гавлын доторх тархины артерийн судасны хагас хатуу 1 суваг баллон	Гавлын доторх артерийн судасны нарийслын /стеноз/ эмчилгээнд хэрэглэх зориулалттай, 1 суваг баллон катетер, диаметр нь 1.25-4.0мм, үзүүрийн хэсэг нь богино зөөлөн, баллоны урт 10-40мм, катетерийн урт 160см, тархины тахиралдсан судсан дотуур нэвтрэх боломжтой, байх	1	3,751,000		1		
5	Гавлын гаднах артерийн судас тэлэгч хатуу баллон	Гавлын гаднах артерийн судасны нарийслыг тэлэх зориулалттай , диаметр 3-8мм, 10-100мм урт баллонтой. Нийт урт нь 40,80,135 см, 2 рентген маркертай байх, даралтын хүчийг хэмжигч манометртэй шприцээр тэлдэг байх	10	6,512,000	3	3	2	2
6	Тархины венийн судасны баллон	Нийт урт-160см, баллоны уртийн хэмжээ 80мм, диаметр 8-10мм, баллоны гаднах диаметр 1.45-1.6мм хэмжээтэй, 0.014" бичил чиглүүлэгч ашиглах боломлоотой. 6F (0.070") чиглүүлэгч катетер дотор тохирох, баллоны эзэлхүүн 8мл, DMSO тохиромжтой. Гулгамхай чанарыг сайжруулсан Hydrospeed coating бүрхүүлтэй байх.	1	6,558,200	1			
7	Тархины судасны зөөлөн бүлэнг авагч хэрэгсэл	Тархины судасны бүлэнг татаж авахад зориулагдсан, бүлэнг буталж задалдаггүй эсвэл болох бүхлээр нь авах боломжтой, 1.5-6.0мм диаметртэй судсанд хэрэглэж болохуйц, 0.017"-0.027" микро катетер, 0.014 залагч сэтгүүртэй хослохуйц, ажлын урт 20-50мм, түлхэгч чиглүүлэгчийн урт 180-200см, хоёр үзүүртэй рентгэн тодрол өгдөг байх; судасны хананд сайн талж өгдөг, тахирлалт, муширалт ихтэй судасны анатомид тохирч өөрөө тэлэгддэг, хүний биед харшил өгдөггүй. Нитиноолыг лазераар (laser cutting) зүсэж хийгдсэн	1	7,976,100	1			
8	Тархины судас бөглөгч наалдамхай бус шингэн бөглөгч	Тархины судасны гажиг, судаслаг хавдар болон тархины эмгэг судсыг бөглөх шаардлагатай өвчний эмчилгээнд зориулагдсан, биед нэвтэрч орсны дараа урвалд ордоггүй, хүний биед харшил өгдөггүй, нэг удаагийн ариун савалгаатай, тантал агуулсан рентген тодрол сайн өгдөг, танталын хэмжээсээ хамаарч 12,16,20,34 төрлийн нэршил савалгаатай байх. DMSO уусмал, 1мл аргэдэг түгжээтэй тариур, наалдамхай бус /non adhesive/ цавууны хамт савлагдсан.	3	12,658,800	1	1	1	
9	Тархины жижиг судасны өөрөө тэлэгч сулжмэл стент	Тархины судасны өргөн хүзүү бухий артерын судасны цулхэнгийн эмчилгээнд хэрэглэх тохиромжтой, 0.017" микрокатетерт тохирох, судасны хананд сайн талж өгдөг, тахирлалт, ихтэй судасны анатомид тохирч өөрөө тэлэгддэг, түлхэж салгадаг, хүний биед харшил өгдөггүй, хагас дэлгэх болон буцааж хураах боломжтой сулжмэл хийцтэй, эхлэл тегөгөл хэсэгтээ рентген тодрол өгөгч маркертай, 1.5-3.1мм-ийн диаметртэй судсанд хэрэглэх боломжтой, стентний диаметр 2.0-2.5мм, уртын хэмжээ 12-25мм байх.	1	14,565,100	1			
10	Гүрээний артерийн битүү торлог стент	Гүрээний артерийн нарийсал эмчилэхэд зориулагдсан 5-7мм х 30-40мм, /6-8мм х 22-29мм/ өөрөө дэлгэгддэг, битүү торлог хийцтэй, /closed cell self-expanding stent/, түлхэгч хэрэгслийн хамт савлагдсан байх.	10	19,404,000	3	3	2	2
11	Гавлын дотор артерийн нарийслыг тэлэгч стент	1.5-4мм диаметрийн судсанд тохирох, 3.0-4.5мм диаметрэй тархины судасны нарийсалыг тэлэх зориулалттай тэлэх хүч илүүгээр онцлог (HRF-high radial force), 15-20мм урттай. 0.0165" диаметртай катетерт тохиромжтой. Нарийн угаслаг стент /Low profile stent/.	1	14,583,800	1			
12	Гавлын доторх, судасны өөрөө тэлэгч бүрхүүлтэй стент	Гавлын доторх артерийн салаа судасны цулхэнг эмчилэхэд тохиромжтой. 3.5-4.5мм диаметртэй 15-30мм урттай нэлэттэй торлог хийцтэй, бүлэн суухаас сэргийлсэн бүрхүүлтэй. Судасны хананд сайн талж өгдөг, түлхэж салгадаг, тахирлалт ихтэй судасны анатомид тохирч өөрөө тэлэгддэг, хүний биед харшил өгдөггүй, эхлэл тегөгөл хэсэгтэй рентген тодрол өгөгч маркеруудтай.	1	14,534,300		1		
13	Тархины том судасны өөрөө тэлэгч стент	4.0-6.0мм диаметртэй, ажлын урт нь 15-28мм, нийт урт нь 27-42мм, эхлэх хэсэгтээ 3-4 маркертай, тегөгөл хэсэг нь нэг маркертай. 0.021-0.0.27" микрокатетер ашиглагддаг. Цахилгаан салгагчтай, битүү торлог бүтэцтэй, судасны хананд сайн талж өгдөг, тахирлалттай судасны анатомид тохирч өөрөө тэлэгддэг, хүний биед харшил өгдөггүй, хагас дэлгэх болон буцаж хураах боломжтой өөрөө тэлэгч стент.	2	19,516,200	1		1	

14	Цус бүлэгнэлт, ялтас эсийн наалдах урвалыг шалгах тест	Цус шингэлэх эмийн сонгомол үйлчилгээг шалгах тестний иж бүрдэл. Иж бүрдэлд 2 төрлийн тест, цусны вакум хуруу шил 2ш. Үүнд: Аспирин үзэх ARU Клопидогрел/прасугрел үзэх PRU Sodium Citrate 3.2% Blood tube	25	14,987,500	6	8	6	7
15	Тархины судасны эмчилгээний чиглүүлэгч катетер	Тархины судасны эмчилгээнд зориулагдсан, 4.2F-6F (0.040"/0.071") диаметртэй, 95-135см урттай, гаднах катетерын үзүүр нь шулуун болон 45° хэлбэртэй. Рентген тодрол өгөгч маркертай, гадуураа гулсамтгай гидрофил бүрхүүлтэй байх;	10	16,786,000	3	3	2	2
16	Тархины судасны эмчилгээний чиглүүлэгч давхар катетер	Тархины судасны эмчилгээнд зориулагдсан, тархины тахиралдсан судсаар нэвтрэх боломжтой зөөлөн үзүүртэй, эхлэл хэсэг 6F-9F (0.053"/0.071"/0.088"/0.096") диаметртэй, үзүүр хэсэг 95-105см урттай, шулуун болон MP хэлбэртэй, уян, рентген тодрол өгөгч маркертай, гадуураа гулсамтгай гидрофил бүрхүүлтэй байх;	10	29,898,000	3	3	2	2
17	Гүрээний артерийн баллонтой чиглүүлэгч катетер	Баллонтой чиглүүлэгч катетер: 6F/7F/8F хэмжээтэй, 100см урттай, ажлын хэсэг 94см, тахирдалтай судасны анатомын хэлбэр дагаж байрлах зөөлөн үзүүртэй. Үзүүр хэсэгтээ 1.020 мл эзэлхүүн бүхий баллонтой гидрофил бүрхүүлтэй 1 удаагийн хэрэглээний байх;	1	7,234,700	1			
18	Тархины судасны микрокатетер	Тархины судасны эмчилгээнд зориулагдсан, тархины судасны бүх төрлийн стент (өөрөө тэлэгч, урсгал өөрчлөгч стент гэх мэт)-д тохирох, үзүүр нь шулуун, хэлбэрийг өөрчилж болохуйц зөөлөн, 2 рентген маркертай, нийт уртын хэмжээ 135-160см хүртэл, эхлэх хэсгийн гадна диаметр OD 2.2/1.9F-2.8/2.8F илүүгүй, төгсгөл хэсгийн дотоод диаметр ID 0.0165" - 0.027" хэмжээтэй байх;	1	2,240,700	1			
19	Тархины судасны урсгал дагагч микрокатетер	Тархины судасны нарийн судасны гаж хөгжилийн эмчилгээнд зориулагдсан,Микрокатетерийн эхлэх үзүүр нь 2,7F, дунд хэсгээрээ 1,8-2,4Fтулгуур сайтай, төгсгөл үзүүр 1,2F-1,5F цусны урсгал дагаж хөдлөх онцлогтой нарийн зөөлөн үзүүртэй. 7 bar(100PSI) 700kPa даралт даах, 0,008" бичил чиглүүлэгч хослон ажиллах, нийт урт нь 165 см.	12	28,406,400	3	3	3	3
20	Тархины судасны үзүүр нь салдаг микрокатетер	Тархины судасны АВМ, судсархаг хавдар болон тархины судсыг бөглөх эмчилгээнд зориулагдсан, хүний биед харшил өгдөггүй, төгсгөл үзүүр нь 1.2F-1.5F диаметртэй, нийт урт нь 165-180см, үзүүрийн салдаг хэсэг нь 1.5-3см-5см буюу DMSO нийцтэй байх;	2	7,794,600	1		1	
21	Тархины судасны микро залгач өргүүр	Тархины судасны эмчилгээнд зориулагдсан, үзүүрийн диаметр 0.007" - 0.014", үзүүрийн хэлбэрийг өөрчилж болохуйц зөөлөн, үзүүрээс үлдсэн хэсэг нь гангаар хийгдсэн, нийт урт нь 150-300см, 115см/0.014" хэмжээтэй уртасгагчтай, судасны хана гэмтээхгүй зөөлөн бүтэцтэй;	13	19,390,800	3	3	3	4
22	Тархины судасны ерөн диаметртэй зөөлөн бичил ороомог, салгагчийн хамт	Хүний биед харшил өгдөггүй, халуурулах үйлчилгээгүй, эд гэмтээхгүй, хоорондоо холбоотой ороомог болон түлхэгч биеэс тогтсон, ороомог утасны диаметр 0.020" /0.51 мм/, ороомог утасны урт 1-60см, стандарт болон зөөлөн бүтэцтэй, 1 удаагийн механик салгагчтай болон шаардлагатай үед нугалж салгах боломжтой байх	10	52,052,000	3	3	2	2
23	Тархины судасны нарийн диаметртэй бичил ороомог, салгагчийн хамт	Нэг удаагийн механик салгагчтай болон шаардлагатай үед нугалж салгах боломжтой байх, тархины судасны бичил ороомог: хүний биед харшил өгдөггүй, халуурулах үйлчилгээгүй, эд гэмтээхгүй зөөлөн бүтэцтэй, хоорондоо холбоотой ороомог болон түлхэгч биеэс тогтсон, ороомог утасны диаметр 0.010-0.012", ороомог утасны урт 1-30см, 3D хэлбэртэй (Framing, Filling, Finishing зориулалттай),	9	38,719,100	3	2	2	2
24	Тархины судасны тусгай бүрхүүлтэй урсгал өөрчлөгч стент	Тархины судасны цулхэнгийн эмчилгээнд ашигладаг, цусны урсгалыг чигийг өөрчилдөг онцлогтой, стент дээр ялтас эс наалдах, бүлэн үүсэлтийг бууруулсан гидрофиль полимер бүрхүүлтэй, Платинум голтой 48 болон 64 утаслагаар сүлжиж хийгдсэнээрээ рентген тодрол сайтай, 2.0-4.5мм-ийн диаметртэй судсанд тохирохуйц, диаметр нь 2.5-5.0 мм, урт нь 9-30мм байх; 0,021-0,025" микрокатетертай тохирох. Тахиралдалтай судасны анатомийн дагуу өөрөө тэлэгдэж бүрэн сууж өгдөг	1	34,620,300	1			
25	Тархины судасны урсгал өөрчлөгч стент	Тархины судасны цулхэнгийн цусны урсгалыг өөрчилдөг, утаслаг нь ялтаст эс бүлэн суухаас сэргийлсэн технологоор хийгдсэн, тархины тахиралдсан судсаар нэвтрэх боломжтой, хүний биед харшил өгдөггүй, 2 үзүүртэй рентген тодрол өгөгч маркертай платинум голтой давхар бүрсэн утаслагаар хийгдсэн, 2.5-6.0мм-ийн диаметртэй судсанд тохирохуйц, диаметр нь 3.5-6.0мм, урт нь 15-50мм байх; 0,027" ийн микрокатетерт тохирох	2	53,083,800	1		1	

26	Тархины нарийн судасны урсгал өөрчлөгч стент	Тархины нарийн судасны цулхэнг микро ороомог хийлгүйгээр дангаар тавьж цусны урсгалыг өөрчилдөг, тархины нарийн тахирлалттай судасны анатомид тохирхуйц, хүний биед харшил өгдөггүй, 2 үзүүртээ рентгэн тодрол өгөгч маркертай, стентийн тор хоорондын зай 1мм, диаметр 2.25-3.25мм, урт нь 10-25мм, 1.5-3.5мм бүхий судсанд тохиромжтой 0,0165"-ийн микрокатетераар тавих боломжтой байх.	2	70,272,400	1		1	
27	Манометр бүхий даралтын шахуурга	Гавлын гаднах артерийн судас тэлэгч баллоныг хийлэгч манометр	10	650,000	3	3	2	2

Багц 6. Тархи Мэдрэлийн Судсан дотуурхи оношилгоо, эмчилгээ 3

	Эмиэлгийн хэрэглэлийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	Femoral интродюсерийн иж бүрдэл	Femoral интродюсерийн гуурс пластик IV канюл 5F диаметртэй, 10см, 25см уртын сонголттой, 0.035-0.038 инчийн *45cm урттай пластик чиглүүлэгчтэй, 3 замын хаалттай, 2,5 мл шиприцтэй, 18G хурц зүүтэй, Snap-on, click-off дилатор түгжээтэй, иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, мөн хатгалтаас артерын судасны нүхийг хаагчтай хослон ажиллахад хүндрэл үүсдэггүй байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	20	1,700,000	5	5	5	5
2	Тархины судасны оношилгоо, эмчилгээний гидрофиль бүрээстэй пластик чиглүүлэгч	Гидрофиль бүрээстэй пластмас чиглүүлэгч 0.035 инчийн диаметртэй байх, 150см ба 180см уртын сонголттой, angled tip-тэй, судасны хана гэмтээх эрсдэл бага, X-ray –д тод харагддаг, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	20	2,100,000	5	5	5	5
3		Гидрофиль бүрээстэй пластмас чиглүүлэгч 0.018инч, 0.025инч, 0.035 инчийн диаметрын бүх сонголттой байх, 260см урттай байх, angled tip-тэй, судасны хана гэмтээх эрсдэл бага, X-ray –д тод харагддаг, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	25	3,500,000	6	6	6	7
4	Тархины судасны оношилгооны үндсэн катетер	Оношилгооны үндсэн катетер нь 4Fr, 5Fr, 6Fr –ийн диаметрын сонголттой, 65см – 110см уртын сонголттой, катетер нь Polyamide болон зөөлөрдөггүй ган торон бүрээстэй, 1000psi даралт даах хязгаартай, дээд тал нь 0,038 инчийн /0,97мм/ чиглүүлэгчийг саадгүй нэвтрүүлдэг байх, үзүүрийн shape нь Cobra, Simmons, Headhunder, Vertebral, JR гэсэн бүх сонголттой, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	25	3,000,000	6	6	6	7
5	Тархины судасны эмчилгээний энгийн бичил чиглүүлэгч	Тархины бичил чиглүүлэгч нь 0.014-0.018 инчийн диаметрын сонголттой, 200см уртын хэмжээтэй, Round curve эсвэл Angled 90 градус гэсэн үзүүрийн хэлбэрийн сонголттой, чиглүүлэгчийн үзүүр хэсгийн 3см эсвэл 5см рентгенд тод харагддаг байх, Hightension stainless steel core болон Polymer jacket, SLIP-COAT, 170см hydrophilic бүрээс гэсэн дараалаар чиглүүлэгч нь бүрэгдсэн байх, тархины тахиралдалт ихтэй судсан дотор удирдахад тохиромжтой байх, судасны хана гэмтээхгүй зөөлөн бүтэцтэй байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	10	9,500,000	3	3	2	2
6	Тархины тахиралдалтай судасны урт бичил чиглүүлэгч	уртын хэмжээсийн сонголттой, Straight үзүүрийн хэлбэртэй байх, чиглүүлэгчийн үзүүр хэсгийн 3см эсвэл 5см рентгенд тод харагддаг байх, Stainless steel core, 170см урттай SLIP-COAT бүрээстэй, түүнээс хойших нь PTFE бүрээс гэсэн дараалаар чиглүүлэгч нь бүрэгдсэн байх, тахиралдал ихтэй судсан дотор удирдахад тохиромжтой байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	10	12,800,000	3	3	2	2
7	Тархины судасны эмчилгээний Гидрофиль бүрээстэй микрокатетер	Тархины судасны гидрофиль микрокатетрын distal диаметр 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr сонголттой, үзүүр дээрээ 2 tip маркертай, proximal диаметр 2.4Fr – 3.1Fr байх, катетерын уртын хэмжээ 150см эсвэл 156см сонголттой, катетер нь 100см – 110см Hydrophilic бүрээстэй, Lumen материалтай, үзүүрийн хэлбэр Straight, Pre-shaped гэсэн сонголттой байх, тархины судасны цулхэнг дотроос нь хаах сүлжмэл хэрэглэлийг оновчтой хүргэх, байршуулахад зориулагдсан байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	3	14,400,000	1	1	1	
8		Тархины судасны DUO микрокатетрын distal диаметр 1.3Fr, 1.8F, 2.0Fr, 2.6Fr сонголттой, үзүүр дээрээ 2 tip маркертай, proximal диаметр 2.1Fr – 3.1Fr байх, катетерын уртын хэмжээ 156см эсвэл 167см сонголттой, үзүүрийн хэлбэр Straight байх, тархины судасны эмчилгээнд стент болон койлыг оновчтой хүргэх, байршуулахад зориулагдсан байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	3	15,000,000	1	1	1	

9	Тархины судасны эмчилгээний гидрогел бүрээстэй бичил ороомог, салгагчийн хамт	Тархины судасны гидрогел бүрээстэй бичил ороомог нь шингэн орчинд тэлэгдэж өөрийн хэмжээнээс 5-10 дахин томордог байх, ороомгийн диаметр 3 эргүүлэхэд 3 өөр диаметрээр (3мм, 4мм, 5мм г.м) эргэж зөв биш хэлбэрийн цулхэнг бүрэн дүүргэх чадвартай байх. Standard, soft, extra soft гэсэн сонголттой байх, диаметр нь 1мм – 20мм, урт нь 2см – 50см хүртэл бүх сонголттой байх, 3D хэлбэртэй (Framing, Filling, Finishing зориулалттай), ороомог салгагч нь өөр дээрээ байх, ороомог тасарсныг мэдэгдэх гэрлэн диодтой байх, хамгийн багадаа 20 орчим ороомог таслах хүчин чадалтай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	8	46,400,000	2	2	2	2
10	Тархины судасны эмчилгээний "Ухаалаг" салгагчтай бичил ороомог	Бичил ороомог нь Silky Soft, Extra Soft, Soft, Medium Soft, Standart гэсэн сонголттой байх, диаметр нь 1мм – 18мм, урт нь 1см – 50см хүртэл бүх сонголттой байх, ороомгийн диаметр 0.010 эсвэл 0.012 эсвэл 0.014 инч гэсэн бүх сонголттй байх, 3D хэлбэртэй (Framing, Filling, Finishing зориулалттай), ороомогийг аюулгүй салгаж болохыг заадаг ухаалаг диодон гэрэл дохио бүхий цахилгаан салгагчтай байх, хамгийн багадаа 20 орчим ороомог таслах хүчин чадалтай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	8	40,000,000	2	2	2	2
11	Судасны ханын гэмтэлийг нөхөх стент	2.25-6.0мм диаметр, 10-35мм хүртэлх уртын сонголттой, хагас хатуу баллон тэлэгчтэй, ePTFE(полимер хальсан бүрхэвчтэй), нарийн судсанд тавих уян бүтэцтэй, 0.014" бичил чиглүүлэгч тохирох, 5-6F чиглүүлэгч катетр тохирох, Cobalt Chromium Alloy материалаар хийгдсэн.	1	5,000,000	1			
12	Бүлэн соруулах 50 мл-ийн эргэдэг түгжээтэй тариур	Нэг удаа хэрэглээний, ариун савлагаатай, 50 мл-ийн, тариурын холбогч үзүүр болон доторх шахуурга нь эргэдэг түгжээтэй, тархины судасны бүлэнг гараар соруулж авахад зориулагдсан	3	1,260,000	1	1	1	
13	Тархины судасны эмчилгээний катетер систем	гөлгөр байх, катетерын дотоод lumen 0,071 инч байх, үүгээр microcatheter болон balloon саадгүй нэвтэрдэг байх, Single guiding catheter нь 95см урттай, 5Fr эсвэл 6Fr гэсэн бүх сонголттой байх, Tip shape нь STR, MP2 гэсэн сонголттой байх, Distal Flexible урт нь 7см байх, Integrated system нь guide нь 95см урттай, inner нь 117см урттай байх, Tip shape нь STR, MP2, BUR гэсэн сонголттой байх, үзүүрийн 15см гидрофиль бүрээстэй байх, 5Fr guide + 4Fr inner (750psi даралт даах чадалтай байх) эсвэл 6Fr	4	6,714,400	1	1	1	1

Багц 7. Мэдрэлийн мэс засал-4

	Эмнэлгийн хэрэгслийн нэрс	Техникийн тодорхойлолт	Тоо ширхэг	Нийт үнийн дүн	25.12	26.01	26.02	26.03
1	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 ажиллахад аюулгүй байх) хийхэд харшлах зүйлгүй; 4.Гавлын ясны далбанг бэхлэх зориулалттай; 5.Тархины хатуу хальсанд гэмтэл учруулхааргүй; 6.Тавагны диаметр 12мм; 16мм; 20мм эсвэл титан ялтас хэлбэрийн байх ба урт нь 15-17мм шургаар бэхлэх 2нүхтэй байх. Шургийг үнэгүй дагалдуулах. Шаардлагатай багажуудыг үнэгүй дагалдуулах.	100	3,300,000.0	25	25	25	25
2	Титан мини шураг	1.Титан буюу түүнийг хайлшаар хийсэн; 2.MRI (3 тесла ажиллахад аюулгүй байх) 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);	200	6,820,000.0	50	50	50	50
3	Хавчаар /аневризм/	1.Хавчаар нь түүнийг барих хэсэг буюу түгжигч, ажлын хэсэг буюу хавчих үзүүрээс бүрдэнэ; 2.Хавчаар нь титанаар хийгдсэн байх; 3.MRI (3 тесла ажиллахад аюулгүй байх) хийхэд харшлахгүй; 4.Хавчих хүч 110гр-аас багагүй (хавчих хэсэг уртсах тусам хавчилтын хүч нэмэгдэх); 5.Нэг бүрээр савлагдсан, ариун байх, ариун байдал нь 2-оос доошгүй жилийн баталгаатай; 6.3-20мм урттай, шулуун, тахир, цонхтой, цонхгүй зэрэг хэлбэртэй, стандарт болон мини хавчаар;	20	14,740,000.0	5	5	5	5

Захиалга нэгтгэсэн: И.Менгэнзагас /Эмзүйн албаны даргыг түр орлогч/