

**ЭМНЭЛГИЙН ХЭРЭГСЭЛ, ПРОТЕЗЫН НИЙЛҮҮЛЭЛТИЙН ХУВААРЬ**

**Багц 1. Гол судасны стент, дагалдах хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Цээжний гол судасны стент	2-4см өргөн, 20-36мм	ш	2		2										
2	Хэвлийн гол судасны стент		ш	3						3						
3	Хэвлийн гол судасны графт стентийн хөл стент		ш	6						6						
4	Хатуу чиглүүлэгч хатуу	0.038 инч, 260, 300см урт, 55/15мм эргэлтэй	ш	8		4				4						
5	Интродюсер	20F өргөн, 14< см урттай	ш	1		1										
6	Гол судасны хэмжээст катетер	4-6F, урт нь 100-120см,	ш	5		2				3						
7	Гол судасны тэлэгч өндөр даралтын баллон		ш	5		2				3						
8	Гол судасны оношилгооны катетер pigtail	pigtail, 4-6F, 100-120см,	ш	5		2				3						
9	Судас боох иж бүрдэл	10F≤	ш	10		5				5						

**Багц 3. Захын судасны стент**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Захын судасны стент	40мм урт	ш	12	2	2	2		2		2	2				
2	Захын судасны катетер	7F, 100-120см	ш	12	2	2	2		2		2	2				
3	Чиглүүлэгч 0.018"	0.018", 260-300см	ш	12	2	2	2		2		2	2				
4	Захын судасны тэлэгч	D 5-7мм, урт 40-100мм	ш	12	2	2	2		2		2	2				

**Багц 4. Титэм судасны архаг бөглөрлийн хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ											
					4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Хатуу чиглүүлэгч /СТО/	sliding 0.009-0.012", 0.014"	ш	126	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
		sliding, 0.014", 0.014"	ш	126	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
		Drilling8 Penetration 0.009-0.014", 0.014"	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	Чиглүүлэгчийг уртасгагч катетер	0.014", 143-165см	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3	Микрокатетр 1 хөндийт	135см, 155см урт	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	Эмчилгээний зонд уртасгагч катетр	Guidezilla	ш	4		1		1		1		1				



	Зүрх зогсоох уусмал юүлэх багц	3/16-1/8, 1/4-3/6	ш	243	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	Венийн каннюль.	12F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		14F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		16F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		18F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		20F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		22F	ш	20	2	2	2	4	2	2	2	2	2
		24F	ш	12	2	1	1	2	2	1	1	1	1
		26F	ш	12	2	1	1	2	2	1	1	1	1
		28F	ш	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		30F	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		32F	ш	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		34F	ш	40	4	4	4	6	6	4	4	4	4
		36F	ш	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Аортын каннюль	12F	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		14F	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		16F	ш	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		18F	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		20F	ш	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		22F	ш	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		24F	ш	81	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	Кардиоплегийн зүү	12G	ш	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		14G	ш	81	9	9	9	9	9	9	9	9	9
		16G	ш	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		18G	ш	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Вакуум сав	2л багтаамжтай	ш	150	20	15	15	20	20	15	15	15	15
6	Ретроград канюль	15F	ш	74	8	8	8	10	8	8	8	8	8
7	Зүүн ховдлын гуурс	10F	ш	54	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		13F	ш	32	4	4	4	4	4	2	2	4	4
		16F	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		18F	ш	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	Коронарын канюль	3мм, 90°	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		3мм, 135°	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		4мм, 90°	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		4мм, 135°	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Dual stage канюль	32/40F	ш	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		36/46F	ш	32	4	4	4	4	4	2	2	4	4



**Багц 17. Зүрхний хиймэл хавхлага**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Аортын механик 2 хавтаст хавхлага	№17	ш	5	1	1	1			1		1	
		№19	ш	7	1	1	1			1	1	1	1
		№21	ш	13	2	1	2	1	1	2	1	2	1
		№23	ш	15	2	1	2	1	1	2	2	2	2
		№25	ш	7	1	1	1			1	1	1	1
		№27	ш	4		1	1			1		1	
		№29	ш	3	1		1			1			
		№31	ш	3		1				1		1	
2	Хоёр хавтаст механик хавхлага	№23	ш	3		1				1		1	
		№25	ш	5	1	1				1		1	1
		№27	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		№29	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		№31	ш	7	1	1	1			1	1	1	1
		№33	ш	4		1	1			1		1	
3	Биологийн хавхлага	№25, 27, 29, 31	ш	10	2	2	2			1	1	1	1
4	Хоёр хавтаст хавхлагын бөгж	24-38	ш	10	2	2	2			1	1	1	1
5	Гурван хавтаст хавхлагын бөгж	24-36	ш	12	2	2	2	1	1	1	1	1	1
6	Зүрхний чихэвчийн автомат хавчуур	35мм, 40мм, 45мм 50мм хэмжээсүүдтэй	ш	32	4	4	4	2	2	4	4	4	4

**Багц 18. Хиймэл судас**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Шулуун хиймэл судас	6-8мм*70-80см	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		6-8мм*40-50см	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Бөгжилсөн шулуун хиймэл судас	6-8мм*70-80см	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		6-8мм*40-50см	ш	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Аортын салаа бифуркацитай хиймэл судас	14мм*7мм*40см	ш	3			1			1		1	
		16мм*8мм*40см	ш	6	1	1				1	1	1	1
		18мм*9мм*40см	ш	4		1	1			1		1	
4	Аортын шулуун хиймэл судас	20мм*20см	ш	2	1					1			



**Багц 23. Пейсмейкер суулгац /AAI**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пейсмейкер суулгац AAI	IS1 стандарттай	ш	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Госгуурын электрод	өргөн 7F хүртэл, J	ш	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	Ховдлын электрод	7F хүртэл	ш	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	Интродюсер	7F, 10F, 12F	ш	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**Багц 25. Хөлдөөх аблаци эмчилгээний хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Чиглүүлэгч интродюсер	урт 12см, 4F,5F, 6F,7F, 8F,9F	ш	8		2		2		2		2	
2	Аблацийн термокатетер	7F-ээс ихгүй, үзүүр 4мм	ш	12		3		3		3		3	
3	Аблацийн криокатетер	140/102 см, үзүүр 10 мм, гадна D 3.5 мм	ш	24		6		6		6		6	
4	Оношилгооны хөдөлгөөнт катетр	дөрөвт, аравт 6F	ш	36		9		9		9		9	
5	Таславч хатгалтын интродюсер	0.038", үзүүр J хэлбэртэй, өргөн 8.5F-ээс ихгүй	ш	16		4		4		4		4	
6	Таславч цоолох зүү	18G	ш	16		4		4		4		4	
7	Хөдөлгөөнт интродюсер	8.5F	ш	4		1		1		1		1	
8	Тогтмол радиустай цагираг катетер	7F-с ихгүй хэмжээтэй, 20 электродтой	ш	12		3		3		3		3	

**Багц 26. Зүрхний ресинхронизацийн пейсмекер суулгац /CRT**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Зүрхний ресинхронизаци пейсмекер	Зузаан 6мм-ээс ихгүй, эзэлхүүн 15cm <sup>3</sup>	ш	22	3	3	3	1	1	2	3	3	3
2	Бичил чиглүүлэгч	0.014" (<0.37 мм)-180 cm	ш	22	3	3	3	1	1	2	3	3	3
3	Чиглүүлэгч	0.035" (0.89 мм)-180cm, J tip	ш	26	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4	Зүүн ховдлын электрод байршуулах үндсэн катетер	47cm	ш	30	4	4	4	3	3	3	3	3	3









**Багц 41. Тархи, хүзүүний мэс заслын хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Өрөмний хошуу хамгаалалтын уутны хамт	цоолдог 3-4 мм,	ш	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		хөрөөддөг	ш	135	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	Хүзүүний хиймэл жийргэвч	өргөн 14-18мм, өндөр 4-9мм, урт 12-14мм	ш	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	Хүзүүний хойд хүрцийн бэхэлгээ ялтас шургийн хамт	урт 40-50мм, өргөн 25.8-30.3мм, зузаан 2мм	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Дагалдах багаж			1	1								
4	Хүзүүний урд хүрцийн нугалам орлуулах бортого	өндөр 5-10мм, 15x12, 17x14мм	ш	1	1								

**Багц 42. Нурууны мэс заслын хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Сээр, бүсэлхий нурууны хиймэл жийргэвч	23мм< урт, өндөр 7-13мм	1 хос	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Дагалдах багаж, хэрэгсэл	иж бүрдэл	ш	1	1								
2	Сээр, бүсэлхий нурууны нугалам орлуулах бортого	өндөр 12-80мм	ш	5		1	1			1	1	1	
3	Нугалмын бэхэлгээ 2 үе	шургийн D 4.5-7.5мм, урт 30-55мм.	ш	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Нугалмын бэхэлгээ 3 үе	шургийн D 4.5-7.0мм, урт 30-55мм.	ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Нугалмын бэхэлгээний дагалдах багаж	иж бүрдэл	ш	1	1								
5	Хиймэл яс		ш	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Хатуу хальсны цавуу	2-5мл	ш	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**Багц 44. Тархины дурангийн мэс заслын хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Дурангийн соруулгын гуурс /мохоо	D-2mm, 0 градусын	ш	10	2		2			2	2	2	
2	Дурангийн соруулгын гуурс /хурц	D-2mm, 45 градусын	ш	5	1		1			1	1	1	





**Багц 57. Чих, хамар, хоолойн мэс заслын хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ясан гүүрийн суулгац	нэг удаагийн	ш	1					1				
2	Төвөнхийн м/з-ын шевер хошуу	нэг удаагийн	ш	2		1			1				
3	Соруулгатай өрөмдөгч хошуу	3.5мм, шулуун, тахир, DCR	ш	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	Бичил чичиргээнт хошуу	самалдагийн	ш	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Дунгийн суулгац	12 хос электродтой	ш	1		1							
6	Силастик шит	260мм х 260мм х 2мм	ш	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**Багц 61. Нүдний имплант**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ухархайн хана нөхөн сэргээх имплант	0.84мм, 1.0мм, 1.5мм, 2мм зузаантай	ш	10	2		2			2		2	2
2	Ologen имплант	12.0мм(D) х 1.0мм (H)	ш	5	1		1			1		1	1
3	Алимны хөндийн имплант	silicone	ш	5	1		1			1		1	1
4	Ахмед имплант	S2 - 184 мм2, FP7 - 184 мм2, PS2 - 184 мм2, PC7 - 184 мм2	ш	5	1		1			1		1	1

**Багц 62. Элэгний хавдар бөглөх мэс ажилбарын хэрэгсэл**

№	Хэрэгслийн нэр	Хэмжээ	Х/нэгж	тоо ширхэг	Сард нийлүүлэх тоо хэмжээ								
					4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Үндсэн гуурс	0.038 inch, 80cm	ш	15	2	2	2	2	2	2	1	1	1
2	Кобра гуурс	5F, 0.038 inch, 80cm	ш	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Уян чиглүүлэгч	0.014	ш	25	4	4	4	3	2	2	2	2	2
4	Микрокатетер	2.4-2.6F, 110 cm	ш	25	4	4	4	3	2	2	2	2	2
5	Судас бөглөгч	100мг	ш	25	4	4	4	3	2	2	2	2	2

