











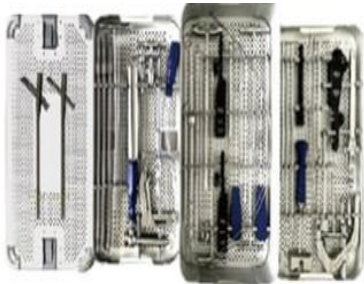

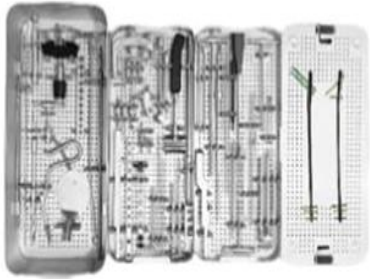


**Багц 52. Гэмтлийн хагалгааны хэрэгсэл**

□	хэрэгсэл	хэмжээ	Тодорхойлолт	Имплант	Суурь багаж
1	Шаантны түгжээт хадаас / шурагийн хамт	25-80мм урт шурагтай, хадаасны диаметр 9-10, урт 280-340	АО-гийн стандарт, SYNTHES загвар, шаант чөмөгний титан түгжээт хадаас 2 талын кортиколд шурагдах иртэй 4.0 мм-ийн 25-80 мм-ийн урттай шурагтай, титан түгжээт хадаас, диаметр 9-10, урт: 280мм-340мм		
2	Тойгны цагирган титан бэхлэгч	Аалз хэлбэрийн	АО стандарт, АНУ-ийн Synthes загвар, олон улсын ISO, CE сертификат хангасан. Тойгны хугарлын үеэд хэрэглэгдэх аалз хэлбэрийн S, M, L хэмжээтэй,		

3	Эгэм далны ялтас / шурагийн хамт/	S болон дэгээт 6H-8H 15-40 мм урттай	Ялтас нь анатомийн хэлбэртэй. 6-8 нүхтэй, Шураг нь 2.5-3.5мм диаметртэй. АО стандартын дагуу, бэхлэгдэх титан, нүх болгоны тоогоор шураг дагалдана.		
4	Ясны шөрөг	1.0-2.5 мм диаметртэй	АО стандартын дагуу 0.8-2.5 мм диаметр бүхий 100-300 урттай ган шөрөг		
5	Атгаалын түгжээт шахагч ялтас , шурагийн хамт	8H урттай, 3.5 мм-ийн, 15-40 мм урт шурагтай	АО стандарт , АНУ-ийн АО Synthes загвар, олон улсын ISO, CE сертификат хангасан. Атгаалын дээд булууны түгжээт ялтас , урт 3-12H, Шураг: □ 3.5-4.5мм, 20-65мм дагалдана.		

6	Шууны хугарамхай хэсгийн түгжээт шахагч ялтас	Шууны дистал 2.4-2.7-3.5 мм, шураг нь 2.7 мм	АО стандарт , АНУ-ийн Synthes загвар, олон улсын ISO, CE сертификат хангасан. шууны дистал 2.4-2.7-3.5мм VA-LCP түгжээт ялтас. Шураг: 2.7-мм , L10-30мм		
7	Дунд чөмөгний түгжээт гамма хадаас	диаметр 9-11 урт 240-400мм	АО- стандарт, АНУ-ийн Synthes загвар, олон улсын ISO, CE сертификат хангасан. Дунд чөмөгний проксимал хэсгийн титан гамма урт, богино, лагтай, орчин үеийн бага зүслэгээр хугарлыг бэхлэх технологи шингээсэн титан түгжээт хадаас. диаметр 9-11, урт: 240мм х 400мм, лаг 12.5x60-110мм.		

8	Дунд чөмөгний титан түгжээт хадаас / шурагийн хамт /	4.5 мм-ийн 25-80 мм урттай, 320-400 мм титан түгжээт хадаас	АО стандарт, SYNTHES загварын Дунд чөмөгний титан түгжээт хадаас 2 талын кортиколд шурагдах иртэй 4.5 мм-ийн 25-80 мм-ийн урттай шурагтай, антиград хийгдэх боломжтой 320-400 мм урттай титан түгжээт хадаас		
Багц 53. Гэмтлийн хагалгааны хэрэгсэл/ хиймэл үе /					

Өвдөгний арын  
холбоосыг тогтворжуулах  
PS хэлбэрийн хиймэл үе

Бүх суулгац МУ,АНУ(FDA),  
ЕХ(СЕ)стандартыг хангасан.  
Металлын найрлага нь 6А-  
4V11. Длчөмөгний хэсэг  
(femoral component)-  
Баруун, зүүн  
хэлбэртэй.М/L=55-80мм,  
А/P=53-80mm  
2. Шаант хэсгийн тавцан  
(Tibial tray)- М/L=63-  
88mm,А/P=41-56, жийргэвч  
түгжигч механизмтай, длч  
htvuttv хамаарч -;+  
хэмжээстэй  
3. Жийргэвч(Liner)- 10-  
30mm, антиоксидант  
(ЕХр)Вит Е бүрхсэн  
полиэтилен бүтэцтэй.  
4. Тойг(patella) -1,3 товчтой  
антиоксидант (ЕХр)Вит Е  
бүрхсэн полиэтилен  
бүтэцтэй.Ш 7-11mm  
5. Нэмэлт дунд чөмөг болон  
шилбэнд хэсэгт суулгах  
шилбэтэй- stem □ 10-24mm,  
L=40,80,120mm Ясны  
дутмагшил нөхөх блок-  
Tibial block 1-10mm  
зузаантай

АНУ, ЕХ-ны стандартыг хангасан. Сүүлийн үеийн дэвшилтэт ололтыг агуулсан иж бүрдэл суурь багажинд таарахиуц




Түнхний бүтэн хиймэл үе

Бүх суулгац МУ,АНУ(FDA),  
ЕХ(СЕ)стандартыг хангасан.  
Металлын найрлага нь 6А-  
4V1.  
1. Сүүжний тогоо- shell ш46-  
72mm,гадаргуу нь титан  
плазма  
бүрэгдсэн,жийргэвчийг  
түгжиж суллагч  
механизтай,тогоог бэхлэх 3  
дээш шураг бүрэн суудаг  
нүхтэй  
2.Тогооны жийргэвч-liner  
PгоAg полиэтилен эсвэл  
керамикар хийгдсэн,тогооны  
хэмжээндээ бүрэн суудаг  
,10° налуутай "юүдэн"  
хэлбэртэй  
3. Толгой head ш22-36мм, -  
5с +10,5 CoCr Biolox delta  
Ceramic  
4. Хүзүү-шилбэ-stem  
∠128°-135°, L=110-  
145mm,rev/stem L=240-  
400mm Ш10-  
24mm,хүзүүний урт 34мм

АНУ, ЕХ-ны стандартыг хангасан. Сүүлийн үеийн дэвшилтэт ололтыг агуулсан иж бүрдэл суурь багаж таарахуйц



	Педикуль шураг	Ф4.0-Ф8.5мм урт: 25-100мм	<p>Моно аксиал, Поли аксиал, Редакшн моно, Редакшн поли аксиал педикуль шурагнууд. Шурагны диаметр өргөн сонголттой: 4.0-8.5mm-ийн диаметртэй 25-100mm-ийн урттай. Хэмжээнээс хамаарч шураг бүр өөр өөр өнгөтэй. Шурагны толгойн гадна хэмжээ 13.8 мм, нэг алхамт түгжигдэх механизмтай, шургийг түгжихэд толгойн хэсэг сунахгүй.. Ti-6Al-4V ELI титанаар хийгдсэн тул бат бөх. Педикуль шураг нь өөрөө эрчлээс үүсгэн орж сайн чангарна, мөн нугаламд сайн сууна. Шураг хугарал засах боломжтой, reduction, reposition хийхэд тохиромжтой. Барааны хадгалах хугацаа 2 жилээс дээш. MRI хийхэд харшлах зүйлгүй. ISO, GMP гэрчилгээтэй.</p>		
--	----------------	------------------------------	--	--	---

	Титан голч / Хөдөлгөөн хязгаарлахгүй/	Ф6.0mm Урт 40-1000мм	<b>Титан голч:</b> Титан болон кобалт-хром молебдин хайлшин голч. 6.0 диаметртэй. Урьдчилан хэлбэржүүлсэн болон шулуун хэлбэртэй. 40-1000мм-ийн урттай.	
Бэхлэгч титан нум		60/70	Холбогчийг хийхэд хялбар. 6-н төрлийн өөр өөр хэмжээ, өнгөтэй. Титан нум нь 6.0мм титан голчид тохирох бэхэлгээ системийг хөдөлгөөнгүй барих ач тустай. Нэг алхмаар чангалах хялбар багаж тоног төхөөрөмжтэй. MRI хийхэд харшлах зүйлгүй. Барааны хадгалах хугацаа 2 жилээс дээш. ISO, GMP гэрчилгээтэй.	







