

1. Техникийн тодорхойлолт

Техникийн тодорхойлолтын хураангуй.

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

2020 онд худалдан авах эмнэлгийн хэрэгслийн техникийн тодорхойлолт

	Д/Д	Эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	ОУ-ын нэршил	Хэмжээ	Савлалт	Техникийн тодорхойлолт	Гарал, үүсэл
Багц 1	1	Дурангийн портууд	Laparoscopic trocar	10мм	1 удаагийн ариутган савласан	Гадна амсрын клапан бөх бат, хадаас нь ир сайтай амархан мохохгүй байх /хадаасны үзүүр хурц – хэвлийг нэвтрэх үед хурц иртэй хутга гарч ирдэг байх/ Хавирган углуурга нь гүн, хэвлийн хэсгээс амархан сугарахгүй байх. Хэвлийг хийгээр хийлэх хэсэгтэй тэр нь хийг гадагш алдахгүй байх. Мэс заслын үед үүссэн утааг зайлуулах филтэртэй /ZT-12F, ZT-22F/.	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	2			5мм	1 удаагийн ариутган савласан	Гадна амсрын клапан бөх бат, хадаас нь төмөр хурц үзүүртэй /конус хэлбэрийн/, ир сайтай. Хавирган углуурга нь гүн, хэвлийн хэсгээс амархан сугарахгүй байх. Хэвлийг хийгээр хийлэх хэсэгтэй тэр нь хийг гадагш алдахгүй байх. Мэс заслын үед үүссэн утааг зайлуулах филтэртэй /ZT-12F, ZT-22F/.	
	3	Дурангийн угааж соруулах бүрдэл	Disposable suction irrigation system	Диаметр 5/10мм, урт 330/390/410мм	1 удаагийн ариутган савласан	Угаах болон соруулах 2 ширхэг гуурстай дурангийн соруулгатай байх, Угаах, соруулах 2 товчлууртай, 1 удаагийн хэвлий угаах, соруулах аппараттай холбож ажиллуулах боломжтой байх.	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	4	Умай хөдөлгөгч	Single use uterine manipulator (MANIPULATOR PRO)		1 удаагийн х	Эмэгтэйчүүдийн мэс заслын үед умайг хөдөлгөгч	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	5	Эрхтэн гаргач уут	Disposable endo-bag	75-200 мл хэмжээтэй	1 удаагийн ариутган савласан	Пластик материалтай бат бөх. Чиглүүлэгчтэй полипролин материалаар хийгдсэн уутны амсар нь эд оруулж түгжих зориулалт бүхий байх	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан

Багц 2	1	Коагуляцын нэг удаагийн гар	bipolar grasper	330 мм урт кабельтай диаметр 5 мм	1 удаагийн ариутган савласан	Хавчих хэсэг 360 градус эргэх, OLYMPUS дурангийн түлэх генераторт таарах 2 шонтой	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	2	Биполяр энергээр судас болон эдийг түлж тайрах гар	Bipolar forceps VECTEC	диаметр 5 мм, урт 330 мм, урт кабельтай	1 удаагийн х	Хавчих хэсэг нь 360°C эргэдэг, OLYMPUS дурангийн түлэх генераторт таарах 2 шонтой оролттой.	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	3	Судас болоэн эдийг түлж, тайрах гар	open ligasure	диаметр -5мм, багажны урт-37cm, түлэх хэсгийн урт: 18мм хайчлах хэсгийн урт: 12 mm	1 удаагийн ариутган савласан	Хавчих, диссекци хийх, түлэх, хайчлах үйлдлийг нэгэн зэрэг хийх боломжтой байх, түлэх хэсэг нь 360 градус эргэх боломжтой. Суурь аппарат /генератор/ дагалдуулах, 7мм голчтой судас түлэх боломжтой байх	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
	4	Зүсэгч электрод	L-HOOK VECTEC	диаметр 4 мм, урт 330 мм	1 удаагийн ариутган савласан	olympus дурангийн генераторт таарах 2 шонтой холбогчтой	АНУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц FDA баталгаажсан
Багц 3	1	Давсаг сойх тор	TOT mesh	Чиглүүлэгчтэй полипролин материалтай, 14 инчийн урттай	1 удаагийн ариутган савласан	Полипролейн шимэгдэхгүй монофиламент тор. Тор нь эдэд гэмтэл үүсгэхээргүй гөлгөр зөөлөн ирмэгтэй. Хөнгөн нимгэн уян хатан нэмэлт оёдолгүйгээр бэхлэгдэнэ. Баруун зүүн 2 талын 2 ширхэг ган чиглүүлэгчтэй, чиглүүлэгчийн үзүүр нь тортойгоо нэг алхамаар холбогдсон. Helical хэлбэртэй	АНУ, ХБНГУ, БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
Багц 4	1	Түлэх гогцоо	Leep loop, square, ball electrodes	3 төрлийн гогцоотой, хошууны урт 12 см	1 удаагийн ариутгаж савласан	3/32" стандарт холбогчтой, 1. хагас саран 2. бөмбөлөг 3. дөрвөлжин хэлбэрийн гогцоотой	АНУ, ХБНГУ, БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
	2	Гогцоо утас	Endoloop	18 инч	1 удаагийн ариутган савласан	Эд, эрхтэн тайрч авахад оёдол тавихгүй зангидалт хийнэ	АНУ, ХБНГУ, БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
Багц 5	1	V lock утас	Stratafix	36 mm 1/2 s	1 удаагийн ариутган савласан	өргөстэй, оёдол тавьхад буцдаггүй, 2 талын үзүүртээ зүүтэй, stratafix 36*36 mm spiral pdo (polydioxanone) violet monofilament. Tensile strenght size 1.	

	2	Хэвлийн гаднаас нэвт оёгч зүү (Laparoscopic port closure)	T-Lift	1 хайрцагандаа 25 ш зүү, 12 ш чиглүүлэгч	1 удаагийн ариутган савласан	эмэгтэйчүүдийн дурангийн мэс заслын үед бага аарцгийн хөндийн эрхтнүүдийг тусгаарлах үүрэгтэй.	VECTEC , Франц-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
Багц 6	1	Хэвлийн гуурс вакуум	Abdominal vacuum tube	№16	1 удаагийн ариутгаж савласан	16 размерийн силикон нэг удаагийн ариутгасан вакуум сорогчтойгоо, хэвлийн гуурс нь 4 каналтай, хэвлийд тавих зориулалттай зөөлөн гуурс байх. Бар кодны наалттай байх.	АНУ, ХБНГУ, БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
	2	Дурангын порт /singleport/	lasingle plus laparoscopic single port		1 удаагийн ариутган савласан	Эмэгтэйчүүдийн дурангийн мэс заслын үед 1 зүслэгээр дурангийн камер, гарыг 1 портоор оруулах.	БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц
	3	Эпидурал хөндийн гуурс	Anesthesia Tray	18G*80mm	1 удаагийн ариутган савласан	Нугасны гадна эпидурал хөндийд тавигддаг. Өндөр чанартай. 80-90мм урттай.	ХБНГУ, БНСУ-д үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц