

Багц 58.Зүрхний титэм судасны архаг бөглөрөлийн үеийн оношилгоо, эмчилгээний хэрэгсэл /СТО PCI // дээж шаардлагатай /

□	□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□	Тодорхойлолт
1	Ангиогийн иж бүрдэл	Angiopack	<p>Ангиографийн судсан дотуурх мэс заслын үед ашиглагдах, халдвар, хамгаалалтын дэглэм, нөхцөлийг хангах зориулалттай, иж бүрдэл хэрэгсэл байх. Дүйцэхүйц байх Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш</li> <li>• Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гар болон 2 гуяны нүхтэй -1ш,</li> <li>• Мэс заслын халад XL хэмжээтэй – 2ш</li> <li>• Мэс заслын халад L хэмжээтэй – 2ш</li> <li>• Мэс заслын бөөрөнхий сав 90*120см – 1ш</li> <li>• Мэс заслын дөрвөлжин сав 90*120см – 1ш</li> <li>• Эргэлддэг түгжээтэй шприц 20мл – 2ш</li> <li>• Эргэлддэг түгжээтэй шприц 10мл – 2ш</li> <li>• Шприц 1мл – 1ш</li> <li>• Шприц 3мл – 2ш</li> <li>• Сав 250мл -1ш</li> <li>• Сав 150мл -1ш</li> <li>• Сав 1000мл -1ш</li> <li>• Сав дөрвөлжин 1000мл -1ш</li> <li>• Порлон – 3ш</li> <li>• Хутга – 1ш</li> <li>• Самбай 10*10см – 20ш</li> <li>• Ариун бээлэй 7.5 – 2ш</li> </ul>
2	Эмчилгээний катетр	Guiding katheter	<p>Эмчилгээний катетер /Guiding catheter/, 6Fr, 7Fr, 8Fr сонголттой, үзүүр хэсэг нь EBU хэлбэрийн 3.00, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0 зэрэг хэмжээс тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100см урттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших,</p>
3	Эмчилгээний катетр	Guiding katheter	<p>Радиал эмчилгээний катетер /Guiding catheter/ 6Fr сонголттой, Radial TIG II, Kimny, Q curve төрлийн, үзүүр хэсэгтээ 45 болон 90 градус бүхий хоёр нугаламтай, аортын конралатерал ханад сууршиж бэхлэхдэх боломжтой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100см урттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших,</p>

4	Эмчилгээний катетр	Guiding katheter	Эмчилгээний катетер Guiding catheter /Left and Right/, 6Fr, 7Fr, 8Fr сонголттой, JL3.5, JL4.0, AL0.75, AL1, AL2, JR3.5, XBRCА 3.5, 4.0, JR4.0, JR4.5, AR0.75, AR1, AR2 зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, нугалрах мушгирах эрсдэл бага, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн, 100cm урттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших,
5	Тэлэгч катетр	Semi-com	Үзүүрээсээ эхлэн тэлэгдэх (SC semi-compliant PTCA balloon catheter), тэлэгч зонд катетерын даралт авах хэмжээ нь 10~18atm хүртэл, нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ нь 0,015"/ 040mm ~ 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, 1.0мм, 1.2мм, 1.25мм 1.5мм, 2.0м, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, 5мм -аас 40мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
6	Тэлэгч катетр	OTW	(OTW PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетерын даралт авах хэмжээ нь 12~18atm хүртэл, Lesion empty profile болон Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 1.2мм, 1.25мм 1.5мм, 2.0м, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, 8мм -аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
7	Өндөр даралтын тэлэгч баллоон	NC	Жигд тэлэгдэх (NC non-complian PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетерын даралт авах хэмжээ нь 18atm~22atm хүртэлх, Lesion empty profile болон Lowest crossing profile (нарийсалтай судсанд нэвтрэх хэмжээ) нь 0,017"/ 043mm ихгүй судсанд нэвтрэх, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, Хэмжээс: 1.5мм, 2.0мм, 2.25мм, 2.5мм, 3.0мм, 3.5мм, 3.75мм, 4.0мм, 4.5мм, 5.0мм, 5.5мм, 6.0мм диаметрын сонголттой, 6мм - аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх

8	Эмэн бүрхүүлтэй баллоон	DEB	Эмэн бүрхүүлтэй (Drug-coated PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетерын даралт авах хэмжээ нь 12atm~14atm хүртэлх, TransPax coating -тай, Platimun Iridium маркертай, Lesion empty profile болон 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 диаметрын сонголттой, 8мм -аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
9	Cutting тэлэгч катетер	Cutting Balloon	Каттинг (Cutting PTCA balloon catheter) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетерын даралт авах хэмжээ нь 6atm~12atm хүртэлх, 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 15мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
10	Scoring тэлэгч катетер	Semi-com Scoring balloon	SC Скоринг (SC semi-compliant Scoring PTCA balloon catheter ) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 6~14atm хүртэл, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, 1.5мм, 2.0м, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм диаметрын сонголттой, 5мм -аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх
11		NC Scoring balloon	NC Скоринг (NC non-compliant Scoring PTCA balloon catheter ) өндөр даралтын тэлэгч зонд катетер, тэлэгдэх дээд хэмжээ 12~22atm хүртэл, 2 маркертай, 0.014" инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой байх, 2.0м, 2.5мм, 2.75мм, 3.0мм, 3.5мм, 4.0мм, 5мм диаметрын сонголттой, 6мм –аас 30мм хүртэл уртын сонголтуудтай, шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх
12	Эмчилгээний катетерийн уртасгагч	Extention catheter	6Fr, 7Fr, 8Fr -ийн сонголттой, Guide segment нь 25см болон 40см уртын сонголттой, ажлын урт 150см, Hydrophilic бүрээстэй, X ray -д харагдах маркертай, Hypotube Transition нь 6мм, эмчилгээний катетерыг дэмжих зориулалттай байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх
13	Манометрын иж бүрдэл	Inflation device set	Манометр 30 (атм) хүртэл даралтаар тэлэх боломжтой, Y хэлбэрийн хаалттай иж бүрдэл байх

14	Манометр	Inflation device	Дан манометр, 30 (атм) хүртэл даралтаар тэлэх боломжтой
15	Бүлэн соруулагч 6F /Trombo Aspiration catheter	Aspiration	Бүлэн соруулагч 6F эсвэл 7Fr /Trombo Aspiration catheter/ катетерийн бодит урт 1400mm, диаметр 3.9Fr, хамгийн ихдээ 0.014 инчийн чиглүүлэгчтэй хослон ажилладаг байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
16	Уургалагч катетр (snare catheter)	Snare	Уургалагч катетр (snare catheter) 6F Micro/ Petite/ General snare system - 2мм, 4мм, 7мм, 5-35мм хүртэл Loop dia сонголттой, урт нь 65см - 200см хүртэл, дээрх бүх үзүүлэлтийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
17	Чиглүүлэгч 0.014□	Guidewires	Архаг бөглөрлийн эмчилгээний чиглүүлэгч: 0.009 инчээс 0.014 инч хүртэл * 180см ээс 300см хүртэл, үзүүр нь шулуун эсвэл J хэлбэтрэй, Hydrophilic болон PTFE бүрээстэй, үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (Spring coil) 10-30см уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол - Tip Radiopacity 10-20 см), үзүүр хэсгийн нэврэх жин 0.8г аас 12 гр хүртэл байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
18	Чиглүүлэгч 0.014□ (Ретроград)	Guidewires	Архаг бөглөрлийн эмчилгээний ретроград чиглүүлэгч: 0.009 инчээс 0.014 инч хүртэл * 300см -аас 330см хүртэл, үзүүр нь шулуун, Hydrophilic болон PTFE бүрээстэй, үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (Spring coil) 10 см -ээс 20см хүртэл уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол - Tip Radiopacity 5 см -ээс 20см хүртэл), үзүүр хэсгийн нэврэх жин 3 гр -аас 12гр хүртэл байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
19	Чиглүүлэгч 0.014□-180cm	Guidewires	Эмчилгээний энгийн чиглүүлэгч (work horse): 0.014 * 180см -аас 300см хүртэл, чиглүүлэгчийн үзүүр нь Straight эсвэл J хэлбэтрэй, PTFE бүрээстэй, үзүүр хэсгийн эрчлээс нь (Spring coil), уян, харимхай чанар сайн, X ray –д тод харагдах чанар сайн (үзүүрийн рентген тодрол - Tip Radiopacity 3 см), шаардлагатай бол загвар дээжийг турших, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
20	Чиглүүлэгч 0.014□ (Уртасгагч)	GW extention	150 - 165 см хүртэл урттай, архаг бөглөрөл болон энгийн эмчилгээний чиглүүлэгчтэйгээ нийцэж, түгжигддэг байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх

21	Микрокатетер 1 хөндийт (microcatheter)	Microcatheter	Микрокатетрийн үзүүрийн дотор диаметр нь 0.45 мм хүртэл, полиуритен гадардтай, их биеийн үзүүр хэсэг 0.60 мм (1.8 Fr), их биеийн төгсгөлийн 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, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
22			Микрокатетрийн үзүүрийн дотор диаметр нь 0.40 хүртэл, их биеийн үзүүр хэсэг 0.42 мм (1.3 Fr) ~0.48 мм (1.4 Fr) , их биеийн төгсгөлийн хэмжээ 0.87 мм (2.6Fr), 135 см, 150 см уртын хэмжээтэй, тэлэх даралт нь 250-300 psi, 0.014 титмийн чиглүүлэгчтэй хосолж ажиллах боломжтой титмийн архаг бөглөрлийн коллатерал холбоосоор нэвтрэх боломжтой, гулгамтгай, уян хатан шинж чанартай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
23	Микрокатетер 2 хөндийт (microcatheter)	Microcatheter	Микрокатетрийн үзүүрээс 6.5мм хэсэгт OTW guidewire exit -тэй, их биеийн үзүүр хэсэг 0.73 мм (2.2 Fr) , их биеийн төгсгөлийн хэмжээ 1.07 мм (3.2Fr), 1400mm уртын хэмжээтэй, тэлэх даралт нь 0.014 титмийн чиглүүлэгчтэй хосолж ажиллах боломжтой титмийн архаг бөглөрлийн коллатерал холбоосоор нэвтрэх боломжтой, гулгамтгай, уян хатан шинж чанартай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
24	Эмтэй стент	DES	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 - 80 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 заалттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх
25			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 эсвэл 316L стентийн бүтэц, уусдаггүй эсвэл био уусалт бүхий полимердээр суурилсан, Sirolimus болон Dual therapy эмтэй, уян чанартай (Flexibility), стентийн ханын зузаан 81 –иас - 100 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 заалттай байх, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц байх



4	Чиглүүлэгч /hydrophilic/	connecting tube	Уушигны артерийн нарийгслийг тэлэх баллоны зориулсан 0.018, 0.025, 0.035 инчийн тус тус hydrophilic бүрээстэй, angled tip-тай, 260см урттай ба 0.014 инчийн 180-300см урттай чиглүүлэгч байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх
5	Чиглүүлэгч /amplatz/	Pigtail	Оношилгооны хатуу төмөр Super siff amplatz guidewire, үзүүрийн хэлбэр J tip-тай, X-ray – харагдах байдал тод 0.035-0.038 инчийн, 260см урттай amplatz -д зориулсан чиглүүлэгч байх, судас цочроож спазм үүсгэдэггүй байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх
6	МРА катетер	Manifold set	оношилгооны ангиографийн катетер, 4Fr, 5Fr сонголттой Multipurpose 2.5 эсвэл 4.0 зэрэг төрөл тус бүрт сонголттой, 110см, 125см уртын сонголттой байх, ашиглалтын явцад нугалрах мушгирах эрсдэл багатай, удирдахад хялбар, X-ray – харагдах байдал тод, уян харимхай чанар сайн байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх
7	Автомат шприц 150 ml /Angiographic syringes 150 ml/	Main	Ангиографийн нэг удаагийн Автомат шприц 150 ml /Angiographic syringes 150 ml/
8	Манифолдын иж бүрдэл	Stiff	3 хаалттай крант, холбогч хэрэгсэл, дамжуулах гуурстай иж бүрдэл байх
9	ДМПШ-н амплатцер	Stiff	Никель титан болон Никель титаниум нитрид утсаар нэхэгдсэн гэсэн хоёр сонголттой, дотроо дакрон бүрхүүлтэй, дискний холбоосын урт 3мм-4мм, шүхрийн хүзүүвчийн диаметр (device size) 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 24мм, 26мм, 28мм, 30мм, 32мм, 34мм 36мм, 38мм, 40мм, 42мм хэмжээсүүдийн сонголттой байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх
10	ДМПШ-н амплатцерийн зөөгч систем	MPA	ДМПШ амплатцер зөөгч системд зөөгч кабель, зөөгч гуурс, тэлэгч, цус тогтоох хавхлага, пластик хавчаар багтана. Зөөлөн радиолак үзүүртэй, PTFE -ээр бүрсэн. Зөөгч системийн хэмжээ 5Fr, 6Fr, 7Fr, 8Fr, 9Fr, 10Fr, 12F, 14Fr өнцгийн градус 45 хэм ба 180 хэм, уртын хэмжээ 800мм байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх

11	Ангиогийн иж бүрдэл	VCD	<p>Ангиографийн судсан дотуурх мэс заслын үед ашиглагдах, халдвар, хамгаалалтын дэглэм, нөхцөлийг хангах зориулалттай, иж бүрдэл хэрэгсэл байх. Дүйцэхүйц байх Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш</li> <li>• Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гар болон 2 гуяны нүхтэй -1ш,</li> <li>• Мэс заслын халад XL хэмжээтэй – 2ш</li> <li>• Мэс заслын халад L хэмжээтэй – 2ш</li> <li>• Мэс заслын бөөрөнхий сав 90*120см – 1ш</li> <li>• Мэс заслын дөрвөлжин сав 90*120см – 1ш</li> <li>• Эргэлддэг түгжээтэй шприц 20мл – 2ш</li> <li>• Эргэлддэг түгжээтэй шприц 10мл – 2ш</li> <li>• Шприц 1мл – 1ш</li> <li>• Шприц 3мл – 2ш</li> <li>• Сав 250мл -1ш</li> <li>• Сав 150мл -1ш</li> <li>• Сав 1000мл -1ш</li> <li>• Сав дөрвөлжин 1000мл -1ш</li> <li>• Порлон – 3ш</li> <li>• Хутга – 1ш</li> <li>• Самбай 10*10см – 20ш</li> <li>7.5 – 2ш</li> </ul> <p style="text-align: right;">• Ариун бээлэй</p>
12	Уушигны артер тэлэх баллоон	Angiopack	<p>Pulmonic Valvuloplasty Catheter уушигны судасны ханыг гэмтээлгүй тэлдэг, X-Ray-д тод харагддаг байхыг шаардана.</p> <p>Баллооны диаметрын хэмжээ 2мм -25мм сонголттой, зөвхөн өөрт тохирох inch –ийн hydrophilic чиглүүлэгчтэй хосолдог, 4Fr, 5Fr –ийн дамжуулагч гуурстай хосолдог, сонгосон баллоны хэмжээсээс хамаарч 4ATM, 5ATM, 6ATM8 10ATM даралт үүсгэдэг байх, тэлэгч баллоны уртын өргөн сонголттой байх,</p> <p>Баллооны диаметрын хэмжээ 4мм -30мм сонголттой, зөвхөн өөрт тохирох inch –ийн hydrophilic чиглүүлэгчтэй хосолдог, 4Fr, 5Fr –ийн дамжуулагч гуурстай хосолдог, сонгосон баллоны хэмжээсээс хамаарч 4ATM, 5ATM, 6ATM8 10ATM даралт үүсгэдэг байх, тэлэгч баллоны уртын өргөн сонголттой байх,</p> <p>Мини Баллооны диаметрын хэмжээ 4мм -10мм сонголттой, зөвхөн өөрт тохирох inch –ийн hydrophilic чиглүүлэгчтэй хосолдог, 4Fr, 5Fr –ийн дамжуулагч гуурстай хосолдог, сонгосон баллоны хэмжээсээс хамаарч 4ATM, 5ATM, 6ATM8 10ATM даралт үүсгэдэг байх, тэлэгч баллоны уртын өргөн сонголттой байх, дээрх бүх нөхцөлийг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, шаардлагатай бол загвар дээжийг туршин үзэх</p>
<b>Дүн</b>			

**Багц 66. Дүрс оношилгооны жижиг хэрэгсэл / дээж шаардлагатай**

<input type="checkbox"/>	□□□□□□ □-□□ □□□□□□□□□□	□□□ □□□□□	Тодорхойлолт
--------------------------	---------------------------	-----------	--------------



1	Автомат шприц /Angiographic syringes 150 ml/	150мл	Өндөр даралтын, нэг удаагийн тариур 150мл (DSA-150)
2	Тунель гуурс	Tunnel catheter	14.5Fr диаметртэй 19cm, 23cm уртын тус бүр хэмжээтэй. Иж бүрдэл. 6 сараас дээш хугацаанд бөөрний дутагдалыг орлох, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
3	Доод хөндийн венийн (IVC) фильтр	IVC filter	6Fr дэгээтэй, 55cm, эгэм болон гуяны артераар нэвтрэх сонголттой байх, 0.035 inch*150cm чиглүүлэгчтэй хосолдог, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
4	Интродюсер 7fr	Femoral Introducer 7Fr * 10cm	Гуяны дамжуулагч гуурс, иж бүрдэл, 7F-тэй, 10 см хэмжээтэй /guidewire 0.035-0.038*45cm/ хутгатай, 2,5 мл шприцтэй байх, хурц хутга эвсэл хурц зүүтэй, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
5	Ангиографиар цөсний замд тавих стент	Wallstent	6 мм - 10 мм диаметртэй, 6-12 см урттай, , шахалтын эсэргүүцэл сайтай материалтай, Уян хатан байдал ба тохирох байдал сайн байх, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх
6	Цөсний замд PTBD замаар тэлэлт хийх зориулалттай Balloon dilatation catheter	PTBD 6mm*40-70cm	6-10mm diameter хэмжээтэй, tapered үзүүртэй, balloon-той хэсгийн урт нь 4cm-6cm байх, балоон катетрийн нийт урт нь 40cm-75cm hydrophilic бүтэцтэй байх, 0.035" чиглүүлэгчтэй хосолдог байх, дээрх үзүүлэлттэй дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх