

«Утверждаю»  
 Председатель Правления - Ректор  
 НАО «Западно-Казахстанский медицинский  
 университет имени М.Оспанова» А.А. Калиев  
 приложение №2



**Техническая спецификация приобретаемых товаров**

№ лотов	Наименования товара	Техническая характеристика
1	Микропроводник	Микропроводник управляемый. Диаметр проводника 0.014" (0.36 mm). Длина проводника 145, 165 и 180 см. Материал сердечника - нержавеющая сталь. Наличие гидрофильного покрытия по всей длине проводника. Возможность множественного формирования кончика проводника. Длина формируемого кончика - 2 см. Материал кончика - вольфрам, покрытый золотом. Конфигурация кончика - прямой или ангулированный 45°. Наличие полиуратенового покрытия с добавлением бария сульфата. Проводник упакован в индивидуальное пластиковое кольцо с портом для промывания.
2	Микрокатетер	Микрокатетер многофункциональный для использования в коронарных и периферических сосудах. Размер гибкой дистальной части 20 см для atraumaticного проведения в сосуды. Гидрофильное покрытие дистальных 80см. Наличие рентгеноконтрастной платиновой метки, инкапсулированной в стенку катетера, расположенной на расстоянии 1.3 мм проксимальнее дистального конца катетера. Три формы кончика катетера - прямой, с 45-градусным изгибом и "Swanneck". Три размера катетеров (проксимально/дистально): 2.8F/2.4F; 2.8F/2.8F и 2.9F/2.9F. Длина катетер 110, 130 и 150см. Внутренний диаметр катетеров: 0.020" (0.53мм) для катетеров 2.8F/2.4F; 0.024" (0.64мм) для катетеров 2.8F/2.8F; 0.027" (0.69мм) для катетеров 2.9F/2.9F. Совместимость с проводников 0,018" для катетеров 2.8F/2.4F и 0,020" для катетеров 2.8F/2.8F и 2.9F/2.9F. Рекомендованный проводниковый катетер 0.040" (1.02 мм) для катетеров 2.8F/2.4F и 2.8F/2.8F; и 0.042" (1.07мм) для катетеров 2.9F/2.9F. Пропускная способность для катетеров 2.8F/2.4F 3.41 мл/сек для катетеров длиной 110см, 2.61мл/сек для катетеров 130см, 1.71 мл/сек для катетеров длиной 150см. Пропускная способность для катетеров 2.8F/2.8F 3.44 мл/сек для катетеров длиной 110см, 2.58мл/сек для катетеров 130см, 2.22 мл/сек для катетеров длиной 150см. Пропускная способность для катетеров 2.9F/2.9F 4.13 мл/сек для катетеров длиной 110см, 3.70мл/сек для катетеров 130см, 3.73 мл/сек для катетеров длиной 150см. Трехслойная конструкция катетера. Наружный материал катетер - специальный полимер с изменяемыми свойствами, материал оплетки нейлон. Материал внутреннего слоя политетрафторэтилен (PTFE). Максимальное допустимое давление катетера 800 psi. Материал втулки Grilamed, устойчивый к воздействию жиров, растворителей и спиртосодержащих растворов. Цветовая кодировка основания катетера: 2.9F - темно-синяя, 2.8Fг - синяя, 2.8F/2.4Fг - голубая.
3	Микросферы насыщаемые для химиоэмболизации	Микросферы способны абсорбировать жидкости с 4-х кратным увеличением диаметра частиц, что

		<p>соответствует 64-х кратному увеличению объема. Увеличение размера частиц происходит при их контакте с кровью, контрастной средой или физраствором. После набухания, благодаря свойствам полимера из которого изготовлены микросферы, их размер остается стабильным даже после «излучения» лекарственного препарата. Высокая впитывающая способность полимера позволяет, к примеру, сорбировать до 75 мг доксорубина на 25 мг гепасфер. Это обусловлено тем, что сорбция идет не только на поверхности благодаря ионному взаимодействию, а по всему объему микросферы. Возможно также насыщение микросфер эринотеканом, митомицином, оксалиплатином, гемзаром и другими препаратами. Благодаря свойственной им эластичности, микросферы способны временно деформироваться, что позволяет им беспрепятственно продвигаться по катетерам небольших диаметров. Гидрофильные, эластичные, сжимаемость до 80%. Возможность впитывать лекарственный препарат, увеличиваясь при этом в объеме в 64 раза, и затем постепенно излучать его в месте доставки без уменьшения диаметра частиц. Специально созданный сферический эмболизат, каждая частица которого полностью соответствует диаметру целевого сосуда и обеспечивает таким образом адекватную эмболизацию. Гидрофильная поверхность, которая препятствует слипанию частиц при прохождении через катетер и внутри сосуда. Эластичность, позволяющая частицам временно деформироваться для беспрепятственного движения по катетерам небольших диаметров. для изготовления применяется специальный высоко адсорбирующий полимер. Расширяющиеся микросферы поставляются в сухом виде во флаконах по 25мг и 50мг. Размеры частиц в сухом виде от 30 до 200 мкм. Размеры частиц в насыщенном виде от 120 до 800мкм.</p>
4	Катетер периферический с гидрофильным покрытием	<p>Катетер радиологический для проведения ангиографии. Наличие гидрофильного покрытия Legato. Дизайн кончика Headhunter 1 , Headhunter 3 Newton 1, Newton 2, Newton 3 , Newton 4 , Bentson 1, Bentson 2 ,Mani ,Vertebral,Modified cerebral,Berenstein, Simmons 1, Simmons 2, Simmons modified,Cobra 1, Cobra 2,Hook , Shepherd Hook, Renal double curve, Amir Motarjeme и Amir Motarjeme Cane, Reuter, Mikaelsson, KA2, Hockey Stick, Modified Hook 1, Modified Hook 2, Modified Hook 3, Straight Selective, RBI, RIM, Multipurpose A1. Длина катетеров 40, 65 , 80 100 ,110 и 125см. . Размер катетеров 4 и 5F, Внутренний диаметр для катетеров 4F 0.040" (1.02мм), 0.046" (1.17мм) для катетеров 5F. Рекомендованный проводник 0.035" (0.89мм) и 0.038" (0.97мм). Двойная стальная оплетка стенок катетеров. Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера мягкий полиуретан. Эргономичный дизайн крыльев втулки. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Протяженность гидрофильного покрытия: 25см для катетеров 40 и 65см, 40см для катетеров 100 и 125см. Пропускная способность для катетеров для промывания без оплетки/с оплеткой: Пропускная способность катетеров: 15-20мл/сек (1050psi) для катетеров 4F и 15-27 мл/сек (1200 psi) для катетеров 5F. . Наличие стикера голубого цвета с надписью Legato и крючка голубого цвета на упаковке катетера. Упакован в стерильную упаковку.</p>
5	Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилататором и проводником	<p>Интродьюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом</p>

		<p>для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизации протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый), 7 (оранжевый) и 8 (синий) Fg. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0.035" (0.89мм), 0.038" (0.97мм), длиной 50см (для интродьюсеров 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющая сталь, проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интродьюсеров с маркерным кончиком, интродьюсеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика.</p>
6	Проводник диагностический	<p>Диагностический проводник: 0,18; 0,25; 0,35; 0,38. Длина проводников не менее 80, 150, 180, 220 и не более 260 см. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: – изогнутый/прямой. Фиксированный стержень. Гидрофильное покрытие повышенной устойчивости по всей длине проводника, сердцевина из нитинола, увеличенная рентгеноконтрастность благодаря запатентованной полимерной оболочке. Полиуретановая оболочка и гидрофильное покрытие также обеспечивает устойчивость к тромбообразованию. Гибкий кончик 3 см. Возможность выбора проводников различной жесткости. Конфигурация проводника стандартной и повышенной жесткости. . Материал оплетки проводника полиуретан. Выпрямитель -кончика в комплекте. Наличие проводников быстрой замены (только для проводников длиной 260см). Крутящий момент проводника 1:1.</p>
7	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 240 в комплекте с рукавом.	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 240 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливаются через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.</p>
8	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS -High Profile объемом (мл): 210 в комплекте с рукавом.	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 210 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности</p>

		<p>легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.</p>
9	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - High Profile объемом (мл): 315 в комплекте с рукавом.</p>	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 315 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.</p>
10	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 255 в комплекте с рукавом.</p>	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 255 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.</p>
11	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 275 в комплекте с рукавом.</p>	<p>Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 240 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые</p>

		имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.
12	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Meme MHS - Moderate Profile объёмом (мл): 320 в комплекте с рукавом.	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объёмом (мл): 320 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.
13	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью MHS – Replicon Moderate Profile объёмом (мл): 350 в комплекте с рукавом.	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объёмом (мл): 240 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.
14	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объёмом (мл): 280 в комплекте с рукавом.	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объёмом (мл): 280 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimat - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.

15	Расширитель тканевый Replicon с текстурированной поверхностью, объемом (мл): 300 с интегрированным магнитным клапаном и ручкой в комплекте.	Имплантаты силиконовые грудные с микрополиуретановой поверхностью Replicon MHS - Moderate Profile объемом (мл): 240 . Для установки под молочную железу или грудную мышцу с целью изменения размера и формы груди. Грудные имплантаты имеют микрополиуретановую поверхность Microthane с минимальным трением, поэтому имплантаты с этим типом поверхности легче устанавливать через мелкий разрез. Заполнены высоко перекрестносвязанным силиконовым гелем стабильной формы (полидиметилсилоксан со средней молекулярной массой 30 000 Дальтон). При мягком сжатии имплантат автоматически возвращается к первоначальной форме благодаря "эффекту памяти" геля. В ассортименте имеется 4 типа грудных имплантатов: Meme - силиконовые имплантаты с круглой базой с центральной проекцией; Replicon - силиконовые имплантаты с круглой базой с самой высокой точкой проекции в нижней трети имплантата (каплевидные); Optimam - силиконовые Имплантаты с высокой узкой базой, полной высотой, овальной формы; Opticon - силиконовые Имплантаты с широкой базой, укороченной высотой, овальной формы.
16	Расширитель тканевый Replicon с текстурированной поверхностью, объемом (мл): 400 с интегрированным магнитным клапаном и ручкой в комплекте.	Расширитель тканевый с Replicon текстурированной поверхностью, с интегрированным магнитом и ручкой в комплекте, объемом (мл): 400. Предназначены для временного растяжения ткани и кожи для проведения реконструкции тканей и коррекции дефектов. Все расширители имеют химически и механически резистентную мягкую оболочку, которая состоит из нескольких слоев полидиметилсилоксана. Поверхность расширителей может быть гладкой или текстурированной. Для заполнения расширителя рекомендуется использовать стерильный, апиrogenный 0,9% раствор хлорида натрия (физиологический). Наполнение производится через клапаны, которые могут быть встроенные или внешние. Стерильные, однократного применения.
17	Стент коронарный лекарственно-покрытый	Стент 4-ого поколения с лекарственным покрытием Эверолимус в концентрации 1,25 мкг/мм <sup>2</sup> и гибридным дизайном ячеек : Закрытые по краям (closed cell ) и открытые в середине (open cell ) с оптимальным доступом в боковую ветвь. Кобальт Хромовый сплав L605 с полимерным покрытием PLLA and PLGA (Biodegradable + Biocompatible) для увеличения просвета коронарных артерий различной конфигурации диаметром от 2.00мм., до 4.50 мм., с протяженностью стенотического поражения до 36 мм. Полное выведение лекарственного препарата, через 30 дней после имплантации. Толщина балки – 50 мкм (0.050mm или 0.0026"mm); Длина стента (мм): 8; 13; 16; 19; 24; 29; 32; 37; 40; 44; 48; Диаметр стента (мм): 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00; 4.50; Диаметр стента (мм) и поперечный профиль (мм/дюйм): 2.00мм.(0.83м/0.033''); 2.25мм(0.85мм/0.033''); 2.50мм (0.91мм/0.036''); 2.575мм (0.98мм/0.039''); 3.00мм (0.99мм/0.039''); 3.50мм (1.06мм/0.042''); 4.00мм (1.16мм/0.046''); 4.50мм (1.19мм/0.047''). Рабочая длина системы доставки 140 см., с гидрофильным покрытием в дистальной части. Рекоил – 3%. Среднее укорочение – 0.29 %. Система доставки быстрой смены «RapidExchange». Номинальное давление 9 атм; Расчетное давление разрыва – 14/16 атм., в зависимости от размера и длины стента. Короткие плечи баллона снижающие риск краевого повреждения - <0.5мм; Диаметр наружного shaft: Проксимальный 1.95F – 1.98 F (2.13 F для стентов длиной 44мм. и 48мм). Совместимость с проводниковым катетером – 5F (Минимальный внутренний диаметр 0,056"/1.42мм.); Максимальный диаметр проводника – 0.014"(0.36мм); Стабильное, эластичное, не вызывающее воспаления биodeградируемое покрытие BioPoly толщиной 2 мкм; Гибридный дизайн ячеек с оптимальным

		доступом в боковую ветвь. Морфологически обусловленное раскрытие стента с середины, для предотвращения деформации краев и улучшения прилегания. Рентгенконтрастные маркеры – 2 платино- иридиевых маркера.
18	Баллонные катетеры	<p>Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной (платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с <math>\leq 0.014''</math> (0.36 мм) проводниками и <math>\geq 5F</math> (0.056'' /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,4F для <math>\varnothing</math> 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для <math>\varnothing</math> 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM <math>\varnothing</math> 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для <math>\varnothing</math> 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для <math>\varnothing</math> 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом.</p>
19	Баллонные катетеры NC	<p>Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной (платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный</p>

		дилатационный катетер должен быть совместим с $\leq 0.014''$ (0.36 мм) проводниками и $\geq 5F$ (0.056'' /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального shaft – 1,98 F, диаметр дистального shaft – 2,4F для $\varnothing$ 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для $\varnothing$ 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM $\varnothing$ 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для $\varnothing$ 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для $\varnothing$ 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом.
20	Стент коронарный лекарственно-покрытый конусовидный	Система коронарного стента, содержащего лекарственный препарат Сиролимус, предназначен для улучшения диаметра коронарного просвета у пациентов с симптоматической ишемической болезнью сердца, обусловленной de novo, а также внутривенных очагов повторного сужения (длины « 56мм) в нативных коронарных артериях с диаметром эталонного сосуда от 2,25мм до 3,5мм у пациентов, которым можно делать чрескожную транслюминальную коронарную ангиопластику (ЧТКА) и стентирование. Тип стента Расширяющийся баллон Дизайн стента: Конусовидный с уникальным гибридным дизайном ячеек, включающий разумное сочетание открытого и закрытого типа этих ячеек Длина стента 30, 40, 50, 60 мм (длина стента обусловлена сложностью лечения протяженных стенозов) Диаметр стента 2.75-2.25, 3.00-2.50, 3.50-2.75 мм, 3.50-3.00 мм Толщина балки - 65 мкм Площадь поверхности (Max) 299.66 мм <sup>2</sup> (диаметр: 3.50 - 3.00 мм, длина стента: 60 мм)

Согласован:

Исполнительный директор,  
член правление

Руководитель ДЭиП

И.о. руководителя отдела закупа

Жиеналин Е.Ш.

Кужаниязова Г.Б.

Жумагазы В.Т.