

# Общественное обсуждение №374

Набор фиксирующих устройств и фиксаторов для пациентов, получающих дистанционное облучение

1. Состав оборудования

№ п/п	Наименование	Количество
1.1	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями головы и шеи</b>	1 комплект
1.1.1	Индексная линейка с адаптером к лечебному столу (рейка измерительная с двумя болтами)	2 шт
1.1.2	Боковой фиксатор (болт) базовой плиты к лечебному столу	2 шт
1.1.3	Комбинированное опорное основание (базовая плита)	1 шт
1.1.4	Высокоточное опорное основание для фиксации головы (для фиксации термопластических масок)	1 шт
1.1.5	Высокоточная подставка для головы (комплект из шести подголовников, № 1 – № 6)	1 шт
1.1.6	Комплект позиционирующих блоков и клиновидных подставок (стандартный набор блоков и клиньев, обеспечивающих комфорт позиционирования с максимальным углом до 20 <sup>0</sup> )	1 шт
1.2	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями органов грудной клетки и молочной железы в положении супинации</b>	1 комплект
1.2.1	Комплект держателей для захвата кисти в составе: рукоятка длинная, рукоятка короткая, блок для рукояток	1 шт
1.2.2	Клиновидная подставка 00 <sup>0</sup>	1 шт
1.2.3	Клиновидная подставка 15 <sup>0</sup>	1 шт
1.2.4	Подлокотник низкий	1 шт
1.2.5	Подлокотник высокий	1 шт
1.2.6	Приставка к опорной пластине для позиционирования коленей и стоп	1 шт
1.2.7	Поддержка низкая для позиционирования коленей и стоп	1 шт
1.2.8	Поддержка клинообразная для позиционирования коленей и стоп	1 шт
1.3	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями органов грудной клетки и молочной железы в положении</b>	1 комплект

	<b>пронации</b>	
1.3.1	Краниальная подушка стандартная 15 см	1 шт
1.3.2	Краниальная подушка подъемная (для увеличения высоты до 23 см)	1 шт
1.3.3	Каудальная подушка стандартная 15 см	1 шт
1.3.4	Каудальная подушка подъемная (для увеличения высоты до 23 см)	1 шт
1.3.5	Поддерживающая подушка для контрлатеральной груди	1 шт
1.3.6	Клиновидная подставка на туннельной пластине для контрлатеральной груди	1 шт
1.3.7	Боковые опоры (правая и левая)	1 шт
1.3.8	Опора для головы в положении пронации	2 шт
1.3.9	Опора для головы повышенной комфортности	2 шт
1.4	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями живота и таза в положении супинации</b>	1 комплект
1.4.1	Индексирующая система (рамка) для фиксации коленей и стоп	1 шт
1.4.2	Индексная опора для коленей	1 шт
1.4.3	Индексная опора для стоп	1 шт
1.5	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями живота и таза в положении пронации</b>	1 комплект
1.5.1	Подушка основная для области живота и таза	1 шт
1.5.2	Боковые опоры подушки (левая и правая) для области живота и таза	1 шт
1.5.3	Вкладыш подушки полный	1 шт
1.5.4	Вкладыш подушки малый	1 шт
1.5.5	Вкладыш подушки большой	1 шт
1.5.6	Захваты для рук при иммобилизации пациентов в положении пронации	1 шт
1.5.7	Опора для головы в положении лежа на животе, повышенной комфортности	2 шт
1.5.8	Набор подставок для головы с однородной плотностью	1 шт
1.5.9	Разделитель ног	1 шт
1.6	<b>Термопластические маски</b>	1 комплект
1.6.1	Трех точечная маска для фиксации головы с отверстиями для глаз, носа и рта.	50 шт
1.6.2	Трех точечная гибридная маска для фиксации головы с открытым лицом	50 шт
1.6.3	Пяти точечная маска для фиксации головы, шеи и плеч пациента с отверстиями для глаз, носа и рта	80 шт
1.6.4	Пяти точечная гибридная маска для фиксации головы, шеи и плеч пациента с открытым лицом	30 шт
1.6.5	Четырех точечная маска для тазовой области большая	50 шт
1.6.6	Четырех точечная маска для тазовой области средняя	50 шт

1.6.7	Четырех точечная маска для тазовой области малая	50 шт
1.6.8	Четырех точечная маска для фиксации грудной клетки большая	80 шт
1.6.9	Четырех точечная маска для фиксации грудной клетки средняя	80 шт
1.6.10	Четырех точечная маска для фиксации грудной клетки малая	80 шт
1.7	<b>Шкаф для вертикального хранения основных компонентов систем фиксации</b>	1 шт

## 2. Технические требования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
<b>2.1</b>	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями головы и шеи</b>	
2.1.1	Индексная линейка с адаптером к лечебному столу iBeam evo (рейка измерительная с двумя болтами)	Наличие
2.1.2	Боковой фиксатор (болт) базовой плиты к лечебному столу iBeam evo	Наличие
2.1.3	Комбинированное опорное основание (базовая плита) из углеводородного волокна с цветной кодировкой для быстрой установки разных наборов подушек с прорезями для фиксации масок	Наличие
2.1.4	Высокоточное опорное основание для фиксации головы (для фиксации термопластических масок), изготовленное из пеноматериала с ультратонким слоем углеводородного волокна и возможностью фиксации к клиновидной подставке	Наличие
2.1.5	Высокоточная подставка для головы (комплект из шести подголовников, № 1 – № 6) из пенополиэтилена с индексацией к опорному основанию	Наличие
2.1.6	Комплект позиционирующих блоков и клиновидных подставок (стандартный набор блоков и клиньев, обеспечивающих комфорт позиционирования с максимальным углом до 20 <sup>0</sup> ) из углеродного волокна, низкой плотности, совместимый со всеми крепежными приспособлениями.	Наличие
<b>2.2</b>	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями органов грудной клетки и молочной железы в положении супинации</b>	
2.2.1	Комплект держателей для захвата кисти в составе: рукоятка длинная, рукоятка короткая, блок для рукояток для достижения комфортного, но легко воспроизводимого положения рук над головой пациента	Наличие
2.2.2	Клиновидная подставка 00 <sup>0</sup> , позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие

2.2.3	Клиновидная подставка 15 <sup>0</sup> , позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.2.4	Подлокотник низкий, изготовленный из пеноматериала низкой плотности и плоской верхней частью для поддержания всего плеча	Наличие
2.2.5	Подлокотник высокий, изготовленный из пеноматериала низкой плотности и плоской верхней частью для поддержания всего плеча	Наличие
2.2.6	Приставка к опорной пластине для позиционирования коленей и стоп, изготовленная из пеноматериала и совместимая с клиновидной подставкой	Наличие
2.2.7	Поддержка низкая для позиционирования коленей и стоп, изготовленная из пеноматериала	Наличие
2.2.8	Поддержка клинообразная для позиционирования коленей и стоп, изготовленная из пеноматериала	Наличие
2.3.	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями органов грудной клетки и молочной железы в положении пронации</b>	
2.3.1	Краниальная подушка стандартная 15 см, позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.2	Краниальная подушка подъемная (для увеличения высоты до 23 см) для проведения процедур на очень больших железах, позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.3	Каудальная подушка стандартная 15 см, позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.4	Каудальная подушка подъемная (для увеличения высоты до 23 см), позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.5	Поддерживающая подушка для контрлатеральной груди для ограничения объема попадающих в поля облучения тканей грудины и контрлатеральной молочной железы, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.6	Клиновидная подставка на туннельной пластине для контрлатеральной груди, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.7	Боковые опоры (правая и левая) для крупных пациенток, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.3.8	Опора для головы в положении пронации, жестко фиксирующая голову в положении на животе и	Наличие

	регулируемая в зависимости от особенностей лицевого черепа пациентки	
2.3.9	Опора для головы повышенной комфортности в форме кольца, обеспечивающая выбор удобного положения для головы в положении лежа на животе	Наличие
2.4	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями живота и таза в положении супинации</b>	
2.4.1	Индексирующая система (рамка) для фиксации коленей и стоп, с возможностью отдельной индексной фиксации и в комбинации с опорными плитами	Наличие
2.4.2	Индексная опора для коленей	Наличие
2.4.3	Индексная опора для стоп	Наличие
2.5	<b>Комплект для иммобилизации пациентов с опухолями живота и таза в положении пронации</b>	
2.5.1	Подушка основная для области живота и таза, позиционируемая на опорном основании с индексацией, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.5.2	Боковые опоры подушки (левая и правая) для области живота и таза для крупных пациентов, изготовленная из пеноматериала низкой плотности	Наличие
2.5.3	Вкладыш подушки полный, изготовленный из пеноматериала низкой плотности, для повышения комфорта в области реберного каркаса	Наличие
2.5.4	Вкладыш подушки малый, изготовленный из пеноматериала низкой плотности, для повышения комфорта в области реберного каркаса	Наличие
2.5.5	Вкладыш подушки большой, изготовленный из пеноматериала низкой плотности, для повышения комфорта в области реберного каркаса	Наличие
2.5.6	Захваты для рук при иммобилизации пациентов в положении пронации	Наличие
2.5.7	Опора для головы в положении лежа на животе, повышенной комфортности в форме кольца, обеспечивающая выбор удобного положения для головы в положении лежа на животе	Наличие
2.5.8	Набор подставок для головы стандартный, с однородной плотностью, состоящий из трех штук разного размера	Наличие
2.5.9	Разделитель ног с возможностью индексной фиксации	Наличие
2.6	<b>Термопластические маски</b>	
2.6.1	Все термопластические маски должны быть с температурой плавления 65-70 <sup>0</sup> С	Наличие
2.6.2	Все термопластические маски должны иметь интегрируемые L-образные профили, обеспечивающие легкое и быстрое крепление к базовой плите	Наличие

2.7	<b>Шкаф для вертикального хранения основных компонентов систем фиксации</b>	
2.7.1	Шкаф должен быть изготовлен из ламинированных древесно-стружечных плит, которые легко очищаются	Наличие
2.7.2	Шкаф должен иметь пять вертикальных раздвижных панелей для размещения полного набора подушек	Наличие
2.7.3	Размер 1600×700×2000 (мм), не более	Наличие

### **3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности)**

3.1. Гарантийное сервисное обслуживание всего комплекта оборудования в течение не менее 24 месяцев с момента инсталляции.