

# Общественное обсуждение №373

Система позиционирования пациента по контуру тела в процессе проведения стандартной лучевой терапии

1. Состав (комплектация) оборудования из расчета на 1 комплект

№ п/п	Наименование	Количество
1.1	Система позиционирования пациента по контуру тела в процессе проведения стандартной лучевой терапии	1 комплект

2. Технические требования

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.1	Оптическая система должна включать одну камеру для обеспечения сканирования поверхности тела пациента	Наличие
2.2	Оптическая система должна визуализировать цветную карту, проецируемую на тело пациента для быстрого и точного репозиционирования относительно трехмерного эталонного изображения в 4D системе координат	Наличие
2.3	Система должна отслеживать движения пациента во время лечения и сравнивать с эталонной моделью положения пациента, записанной во время сканирования на КТ	Наличие
2.4	Программное обеспечение должно обеспечивать возможность автоматического прекращения доставки дозы и подачи звукового сигнала, если положение пациента не совпадает с эталонной моделью позиционирования, до тех пор, пока пациент не будет находиться в пределах установленного допуска	Наличие
2.5	Все данные о позиционировании пациента должны храниться в базе данных в имеющейся в учреждении системе регистрации и передачи радиологической информации и автоматически извлекаться в процедурной линейного ускорителя	Наличие

2.6	Объем сканирования	Не менее 800*1300*700 мм
2.7	Точность позиционирования	Не более 1 мм
2.8	Повторяемость показаний	Не более 0,2 мм
2.9	Стабильность показаний	Не более 0,3 мм
2.10	Скорость сканирования	Не менее 80 контуров/сек
2.11	Метод регистрации: в режиме реального времени с возможностью вычисления ошибки позиционирования для автоматического репозиционирования	Наличие
2.12	Система должна обеспечивать изоцентрическую совместимость с лечебным и СВСТ изоцентрами	Наличие
2.13	Система должна быть совместима с существующей в учреждении системой верификации и передачи радиологической информации для синхронизации выбора пациентов и контроля положения лечебного стола	Наличие
2.14	Система должна быть совместима с основными моделями современных линейных ускорителей	Наличие

**3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара**

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

3.2. Бесплатная модификация поставляемой медицинской техники (компьютерной системы и программного обеспечения) в течение всего гарантийного срока эксплуатации.



