**Техническое задание**

**на выполнение работ в 2019 году по изготовлению аппаратов на тазобедренный сустав для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Функциональные и технические характеристики Изделия** | **Единица измерения** | **Кол-во изделия** |
| Аппарат на тазобедренный сустав | Аппарат на тазобедренный сустав фиксирующий – разгружающий из кожи, литьевого слоистого пластика на основе смол или листового термопластичного пластика, изготовленный по индивидуальному слепку. Аппарат изготавливается в виде полужесткого или жесткого корсета с отводящими шинами, которые крепятся к гильзам на бедро, с регулируемым углом отведения, с замком или без замка в тазобедренном шарнире. Аппарат назначается для устранения деформации и разболтанности тазобедренного сустава при заболеваниях, последствиях травм, дефектах и врожденных аномалиях. | Штука | 230 |
|  |
| **Итого** | 230 |

Аппараты должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2007 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке**

Упаковка аппаратов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Упаковка, хранение и транспортирование аппаратов должны производиться в соответствии с Республиканским стандартом РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

Для изделий, подверженных коррозии, должна быть предусмотрена временная противокоррозионная защита. Временная противокоррозионная защита аппаратов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

 Выполнение работ по протезированию должны быть направлены на изготовление аппаратов для обеспечения механической фиксации, разгрузки, компенсации поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Выполняемые работы должны включать комплекс технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма и обеспечивать лечение, восстановление и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.