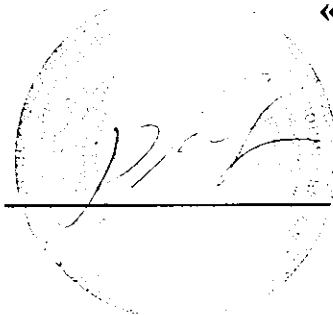


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ

ФГУН «Пермское протезно–ортопедическое предприятие» Росздрава

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ФГУП
«ПермскоеПРОП»
Росздрава**

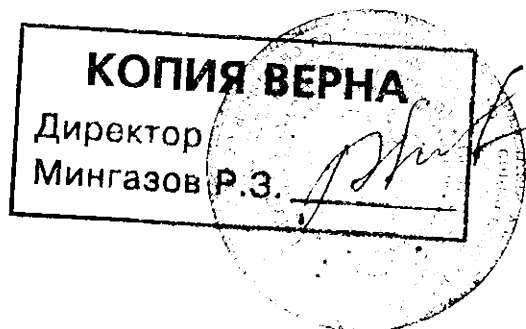


Р.З.Мингазов

14 января 2008г.

ПАМЯТКА ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

**ПРОТЕЗ ПЛЕЧА РАБОЧИЙ
ПР4-28**



Назначение протеза

Протез плеча рабочий ПР4-28 (далее протез) предназначен для обеспечения действий инвалида по самообслуживанию в домашних условиях и общественных местах и для выполнения работ, связанных с профессиональной направленностью инвалида, с помощью активных и пассивных насадок, устанавливаемых в приемник протеза. Протез назначается инвалидам при одностороннем или двустороннем врожденном или ампутиационном дефекте плеча при длине культы плеча не менее 40мм от передней стенки подмышечной впадины.

Протез позволяет осуществлять следующие движения:

1. пассивное сгибание и разгибание в локтевом шарнире;
2. пассивную ротацию плеча;
3. свободное качание предплечья относительно плеча при расфиксированном механизме локтевого шарнира протеза.

Управление функциями протеза осуществляется пассивно здоровой рукой, протезом или культей второй конечности, или приспособительными движениями инвалида.

Описание протеза

Протез состоит из приёмной гильзы, комплекта полуфабрикатов к рабочим протезам плеча Н-420 и крепления подмышечной петлей.

Приёмная гильза изготавливается из слоняного пластика на основе ортокриловой смолы марки 617Н19 (поставщик ООО «ОТТО БОКК») по индивидуальному гипсовому слепку. Внутренняя полость гильзы смягчена вкладной гильзой из листового пенополиэтилена.

Соединение локтевого шарнира с шиной осуществляется за счет удлинителя плеча при культях в верхней и средней трети, при длинных культях плеча локтевой узел непосредственно соединяется с металлической шиной. Сегмент предплечья соединяется с приемником для насадок и локтевым узлом с помощью резьбового соединения и стопорного винта. Крепление протеза подмышечной петлей. При использовании рабочего протеза с активными насадками необходима установка кольца в локтевом узле для прохождения тяги, соединяемого с ним с помощью резьбы.

К протезу прилагается комплект насадок по заказу, крепление, трикотажный чехол-2шт., памятка по пользованию изделием.

Надевание протеза

Для надевания протеза культю с надетым на нее чехлом помещают в приемную гильзу, затем через противоположную подмышечную впадину надевают петлю крепления, или наоборот, надевают петлю крепления, затем культю с надетым на нее чехлом помещают в приемную гильзу.

При использовании активных насадок протез надевается следующим образом:

-при одностороннем дефекте конечности сначала надевают гильзу на культю, затем движением туловища и здоровой руки надевается подмышечная петля крепления на здоровый плечевой сустав;

-при двустороннем дефекте конечностей протезы располагаются на плоскости или на коленях, обе культя вводятся под креплением в гильзы, затем крепление перемещается через голову за спину движениями плеч.

Пользование протезом

Обучение полноценному пользованию протезами производят после того, как подгонка протезов будет в основном закончена. Это обучение включает взятие предметов, удержание и перенос их, выполнение доступных трудовых навыков и операций по самообслуживанию с помощью насадок.

Выбор упражнений по их сложности определяют в зависимости от возраста, интеллекта, физических возможностей пациента, а также с учетом одностороннего или двустороннего дефекта верхних конечностей. Продолжительность занятий в первое время 20-25 минут, в дальнейшем 30-40 минут не реже двух раз в неделю.

Пользователь должен постоянно проверять в течение дня правильность расположение крепления, следить за осанкой, оберегать кожные покровы культы от потертостей, раздражений, при появлении которых необходимо снять протез.

Протезом следует пользоваться регулярно в производственных условиях и в быту.

Систематическое пользование протезом позволяет освоить значительный комплекс трудовых и бытовых функций, развить управляющую группу мышц, а также добиться наиболее плавных, точных, хорошо координированных движений искусственной конечностью и туловищем.

Уход за протезом

Протез необходимо оберегать от ударов, поломок и деформации отдельных элементов. Внутренняя полость приемной гильзы должна содержаться в чистоте, для чего ее регулярно протирают мягкой белой тканью, увлажненной дезинфицирующей жидкостью (водноспиртовым раствором и т.п.) Периодически моют раствором детского мыла или нейтральных моющих средств в теплой воде с последующей просушкой.

Для удобства пользования протезом рекомендуется в гигиенических целях надевать крепление на футболку.

Уход за культей

Правильный уход за культей обеспечивает возможность пользования протезом и предохраняет ее от заболеваний и преждевременной атрофии мышц.

Рекомендуется ежедневно обмывать культю теплой водой с нейтральными моющими средствами и вытирать насухо полотенцем. Во избежание потертостей и ссадин не рекомендуется пользоваться протезом без чехла на культю.

Чехол, надеваемый на культю, не должен иметь швов и образовывать складки.

Сухую кожу, склонную к образованию поверхностных трещин, после мытья следует смазывать смягчающим кремом.

При возникновении на культе воспалительных явлений, болей следует прекратить пользование протезом и обратиться к врачу.

Ремонт протеза

Самостоятельная разборка и ремонт протеза запрещается. При возникновении неполадок в протезе необходимо обратиться на протезно-ортопедическое предприятие, выдавшее протез.

614990, ГСП, г. Пермь, Бульвар Гагарина 84, ФГУП «Пермское ПРОП» Росздрава