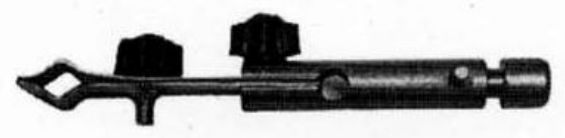
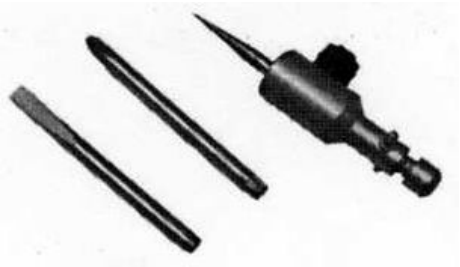
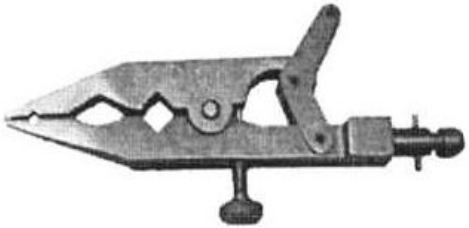
Медицинские показания и противопоказания для обеспечения инвалидов протезами с внешним источником энергии

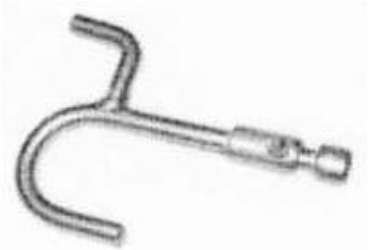
Зотикова Людмила Анатольевна

Заместитель руководителя по экспертной работе









- Для включения в ИПРА инвалида того или иного вида протеза верхней конечности требуется направление на медико-социальную экспертизу (форма 0-88/у. В направлении на медико-социальную экспертизу, выданном больному медицинской организацией, должна быть запись о нуждаемости больного в определенном виде протеза верхней конечности. Кроме этого больной должен быть направлен медицинской организацией, которая оформляет форму 0-88/у-06, на консультацию в протезно-ортопедическое предприятие с целью получения заключения (акта) медико-технической комиссии о нуждаемости инвалида в протезе верхней конечности.

- В состав медико-технической комиссии входят: председатель и члены комиссии (врач, специалист и техник). При формировании акта члены медико-технической комиссии подробно изучают не только медицинские данные больного, но и социальные виды его активности (профессиональная и бытовая деятельность, пользование личным автотранспортом и др.). Акт медико-технической комиссии содержит информацию: о номере и дате оформления; о данных протезируемого пациента; документе, удостоверяющем его личность; льготной категории гражданина; а также диагноз и заключение о нуждаемости гражданина в том или ином виде протезно-ортопедического обслуживания. Акт медико-технической комиссии заверяется подписями членов комиссии, ее председателя и печатью. В акте медико-технической комиссии должно быть заключение о виде и типе протеза верхней конечности, о необходимых насадках на рабочий протез, а также о конструкции протеза.

ПРИКАЗ МИНТРУДА РОССИИ

от 9 декабря 2014 г. N 998н

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПОКАЗАНИЙ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ РЕАБИЛИТАЦИИ»

Вид технического средства реабилитации (изделия)	Медицинские показания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации	Медицинские противопоказания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации
Протез кисти с внешним источником энергии, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти	Стойкие умеренные или выраженные нарушения статодинамических функций верхней конечности вследствие культи кисти на уровне пястных костей, при частично сохраненных пальцах или отдельных пястных костях при сохраненных, в том числе частично, костях лучезапястного сустава при недостаточном для управления тяговыми протезами объеме движений в соответствующих суставах и, соответственно, невозможности их	Относительные медицинские противопоказания: выстояние костных опилов; болезненные невромы; заболевания кожных покровов верхней конечности; невриты локтевого, лучевого нерва; выраженные фантомные боли; хронические заболевания культи кисти в стадии обострения (травмоиды, бурситы, свищи, остеомиелит); выраженные и значительно выраженные

Вид технического средства реабилитации (изделия)	Медицинские показания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации	Медицинские противопоказания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации
Протез предплечья с внешним источником энергии	Стойкие умеренные или выраженные нарушения статодинамических функций верхней конечности вследствие культи после вычленения в лучезапястном суставе; культя предплечья на уровне нижней, средней, верхней трети; культя предплечья короткая (5 см от локтевого сгиба) при невозможности протезирования тяговым или рабочим протезом	Абсолютные медицинские противопоказания: не назначаются протезы с биоэлектрической системой управления, если электрическая активность каждой из двух управляющих мышц культи составляет менее 50 мкВ, а электрическая активность управляющей мышцы-антагониста выше 30 мкВ Относительные медицинские противопоказания: выстояние костных опилов; болезненные невромы; заболевания кожных покровов верхней конечности; невриты локтевого, лучевого нерва; выраженные фантомные боли; хронические заболевания культи предплечья в стадии обострения (травмоиды, бурситы, свищи, остеомиелит); контрактуры и/или анкилозы локтевого, плечевого суставов в порочном положении; выраженные, значительно выраженные нарушения координации движений; двусторонняя верхняя параплегия; выраженный

Вид технического средства реабилитации (изделия)	Медицинские показания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации	Медицинские противопоказания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации
Протез плеча с внешним источником энергии	Стойкие умеренные или выраженные нарушения статодинамических функций верхней конечности вследствие культи плеча на уровне нижней, средней трети и верхней трети (с длиной не менее 6 - 7 см)	Абсолютные медицинские противопоказания: не назначаются протезы с биоэлектрической системой управления при низкой активности (менее 50 мкВ) управляющих мышц и при электрической активности управляющей мышцы-антагониста более 30 мкВ. Относительные медицинские противопоказания: выстояние костных опилов; болезненные невромы; заболевания кожных покровов верхней конечности; невриты локтевого, лучевого нерва; выраженные фантомные боли; хронические заболевания культи плеча в стадии обострения (травмоиды, бурситы, свищи, остеомиелит); наличие контрактуры и анкилоза плечевого сустава в порочном положении; выраженные, значительно выраженные нарушения координации движений; двусторонняя верхняя параплегия; выраженный или значительно выраженный верхний парапарез; выраженные и значительно выраженные психические расстройства в стадии обострения

Вид технического средства реабилитации (изделия)	Медицинские показания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации	Медицинские противопоказания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации
Протез бедра лечебно-тренировочный	Стойкие умеренные или выраженные нарушения статодинамических функций нижней конечности вследствие культи бедра после вычленения в коленном суставе; культи бедра по Гритти или по Гритти-Шимановскому; культи бедра в нижней, средней и верхней трети; культи бедра короткой (уровень опила бедренной кости находится ниже уровня седалищного бугра менее чем на 6 см), атипичной культи бедра	Относительные медицинские противопоказания: незаживающие язвы, раны, свищи; болезненные остеофиты; невриты; выраженные фантомные боли; хронические заболевания в стадии обострения (травмоиды, бурситы, свищи, остеомиелит); значительно выраженные атактические нарушения; выраженная деформация, анкилоз коленного, тазобедренного сустава в порочном положении; нижняя параплегия; значительно выраженный нижний парапарез; хроническая сердечная недостаточность III стадии, III, IV функциональный класс; стенокардия III, IV функциональный класс; дыхательная недостаточность III степени, выраженные и значительно выраженные психические расстройства в стадии обострения
Протез бедра немодульный		
Протез бедра модульный		
Протез бедра модульный с внешним источником энергии		
Протез бедра для купания		

Заболевания, дефекты, патологические состояния	Виды рекомендуемых протезов
1.Односторонние ампутационные дефекты верхних конечностей	
1.1.Культи пальцев кисти	Косметические протезы пальцев, косметический протез кисти
1.2.Культи пальцев кисти осложненные, мало функциональные	Протезы пальцев, протез пальца-противоупора, протез кисти косметический
1.3.Культя кисти на уровне пястья, мало функциональная	Протез кисти функционально-косметический, протез кисти рабочий, протез кисти косметический
1.4.Культя кисти на уровне пястья, осложненная, не функциональная	Протез кисти косметический, рабочий протез
1.5.Культя кисти на уровне запястья мало функциональная	Протез кисти функционально-косметический, протез кисти рабочий, протез кисти косметический; протез предплечья с активным биоэлектрическим или тяговым управлением
1.6.Культя кисти на уровне запястья осложненная, нефункциональная	Протез кисти косметический
1.7.Культя предплечья после вычленения в лучезапястном суставе	Протез предплечья с активным тяговым и биоэлектрическим управлением, протез предплечья косметический, протез предплечья рабочий
1.8.Культя предплечья после вычленения в лучезапястном суставе осложненная, мало функциональная	Протез предплечья с тяговым управлением, протез предплечья рабочий, протез предплечья косметический
1.9.Культя предплечья расщепленная по Крукенбергу	Протез предплечья с активным тяговым и биоэлектрическим управлением, протез предплечья рабочий, протез предплечья косметический. Набор специальных приспособлений по самообслуживанию для культи по Крукенбергу
1.10.Культя предплечья в пределах верхней, нижней или средней трети, функциональная	Протез предплечья с тяговым или биоэлектрическим управлением, приемной гильзой с глубокой посадкой, протез предплечья рабочий, протез предплечья косметический
1.11.Культя предплечья в пределах верхней, нижней или средней трети, осложненная, мало	Протез предплечья с тяговым управлением, приемной гильзой с глубокой посадкой, протез предплечья рабочий, протез предплечья

Заболевания, дефекты, патологические состояния	Виды рекомендуемых протезов
1.12.Культя предплечья короткая мало функциональная	Протез предплечья с тяговым управлением, приемной гильзой с глубокой посадкой, крепление к подмышечной петле, за счет охвата приемной гильзой мыщелков плеча, возможен вариант крепления с помощью гильзы плеча и боковых локтевых шарниров, в том числе двойных боковых шарниров Протез предплечья рабочий; Протез предплечья косметический
1.13.Культя предплечья короткая, осложненная, нефункциональная	Протез предплечья косметический
1.15.Культя плеча после вычленения в локтевом суставе, осложненная, нефункциональная	Протез плеча косметический.
1.16.Культя плеча в пределах нижней или средней трети сегмента функциональная	Протез плеча с активным тяговым, биоэлектрическим или комбинированным управлением, приемной гильзой, изготовленной по слепку, смягченной в области костных выступов, сухожилий и болезненных участков, усиленным креплением для разгрузки веса протеза; протез плеча рабочий; протез плеча косметический
1.17.Культя плеча в пределах нижней или средней трети сегмента осложненная, мало функциональная	Протез плеча с активным тяговым, или комбинированным управлением, смягченной приемной гильзой, изготовленной по слепку, креплением для разгрузки веса протеза; протез плеча рабочий; протез плеча косметический
1.18.Культя плеча в верхней трети мало функциональная	Протез плеча косметический с широким охватом приемной гильзой области плечевого сустава, изготовленной по слепку, тщательно подогнанной, креплением для разгрузки веса протеза; Протез плеча рабочий
1.19.Культя плеча в верхней трети осложненная, нефункциональная	Протез плеча косметический с широким охватом приемной гильзой области плечевого сустава, изготовленной по слепку, тщательно подогнанной, креплением для разгрузки веса протеза

Заболевания, дефекты, патологические состояния	Виды рекомендуемых протезов
1.20.Культя после вычленения плеча мало функциональная	Протез после вычленения плеча с электроприводом кисти и контактной системой управления; протез после вычленения плеча рабочий; протез после вычленения плеча функционально-косметический; Протез после вычленения плеча косметический
1.21.Культя после вычленения плеча осложненная, нефункциональная	Протез после вычленения плеча косметический
1.22.Культя после удаления лопатки и ключицы	Протез после вычленения плеча функционально-косметический с использованием надплечника; Протез после вычленения плеча косметический с использованием надплечника
2.Двусторонние и сочетанные ампутационные дефекты	
2.1. Ампутационные дефекты после двусторонней ампутации верхних конечностей 3 степень ограничения способности к самообслуживанию	Протезирование функциональными конструкциями протезов, включая протезы с биоэлектрическим управлением, снабжение спецобувью и спецодеждой, приспособлениями для самообслуживания
3.Сочетанные поражения сегментов ОДА (3-4 конечности) 3,2 степень ограничения способности к передвижению; 3 степень ограничения способности к самообслуживанию	Протезирование функциональными конструкциями протезов, включая протезы с биоэлектрическим управлением, снабжение спецобувью и спецодеждой, приспособлениями для самообслуживания, кресло-коляской, малогабаритной коляской

- Для включения в ИПРА инвалида того или иного вида протеза нижней конечности необходимо, чтобы в направлении на медико-социальную экспертизу (форма 0-88/у), выданном медицинской организацией, была запись о нуждаемости больного в определенном виде протеза нижней конечности; а также нужен акт медико-технической комиссии протезно-ортопедического предприятия, в котором должно быть заключение о виде и типе протеза нижней конечности, о его функциональности (в зависимости от степени активности инвалида - в соответствии с классификационной системой MOBIS ®), о запасном протезе, о конструкции протеза.

В соответствии с классификационной системой MOBIS ® уровень потенциальной двигательной активности инвалида следует расценивать как:

- низкий (возможность передвижения в ограниченном пространстве: пациент передвигается на короткие расстояния в пределах квартиры или дома с помощью дополнительных средств опоры (ходунки, костыли и т.д.) или с помощью посторонних лиц. Надевание и управление протезом затруднено);
- средний (ограниченные возможности передвижения во внешнем мире: пациент передвигается с помощью протеза по ровной поверхности, без дополнительных средств опоры. Продолжительность и дальность ходьбы умеренно ограничены. Пациент может самостоятельно одевать протезы. Управление протезом среднее);

- повышенный (неограниченные возможности передвижения во внешнем мире: пациент может передвигаться на протезе с различной скоростью, без затруднений преодолевая любые препятствия. Пациент в состоянии выполнять значительные бытовые или производственные физические нагрузки, связанные с нахождением на ногах. Продолжительность и дальность ходьбы пациента, по сравнению со здоровыми людьми, ограничена незначительно);
- высокий (неограниченные возможности передвижения во внешнем мире с повышенными требованиями к протезированию: пациент уверенно передвигается с помощью протеза. Продолжительность и дальность ходьбы не ограничены. Отличное управление протезом. Вследствие активной эксплуатации протеза и повышенных функциональных потребностей повышаются требования к конструкции протеза (повышенная надежность узлов и их динамическая активность, надежное крепление протеза и увеличенные амортизационные функции).

Благодарю за внимание!