

РАЗДЕЛ 5 АССИСТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ОРТЕЗИРОВАНИЯ

SECTION 5 ASSISTANT TECHNOLOGIES. INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF PROSETHIZING AND ORTASING

УДК 364.048.6

ПОТРЕБНОСТЬ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ В ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Копыток А.В.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр
медицинской экспертизы и реабилитации»
Республика Беларусь, Минск

THE NEEDS OF PEOPLE WITH DISABILITIES OF ASSISTIVE PRODUCTS OF SOCIAL REHABILITATION

Kapytok A.V.

State Institution «National Science and Practice Centre of Medical Assessment and
Rehabilitation
Republic of Belarus, Minsk

Аннотация: Обеспечение людей с инвалидностью техническими средствами социальной реабилитации является одним из важных направлений комплексной реабилитации, поскольку они способствуют повышению возможности вести самостоятельный образ жизни, сохранять максимально возможный уровень мобильности и доступа к информации и образованию.

Проведенное исследование показало, что потребность людей с инвалидностью в технических средствах социальной реабилитации зависит группы инвалидности и нозологической формы заболевания. По частоте рекомендованных технических средств социальной реабилитации наиболее востребованными являлись средства для самообслуживания, передвижения и протезно-ортопедические изделия.

Abstract: Providing people with disabilities of assistive products of social rehabilitation is one of the important areas of comprehensive rehabilitation, as they help to increase their ability to lead an independent lifestyle, to save the highest possible level of mobility and access to information and education.

The study showed that the need of people with disabilities in assistive products of social rehabilitation depends from disability group and the nosological form of the disease. According of the frequency of the recommended assistive products assistive products of social rehabilitation, the most popular were the means for self-service, movement, and prosthetic and orthopedic products.

Ключевые слова: люди с инвалидностью, реабилитация, технические средства социальной реабилитации.

Key words: disabled people, rehabilitation, assistive products of social rehabilitation.

Актуальность. Инвалидность является важной медико-социальной проблемой, которая требует постоянного изучения и внимания специалистов. В Республике Беларусь и во всем мире наблюдается неуклонный рост числа инвалидов [1, 2]. По состоянию на 01.02.2019 г. численность людей с инвалидностью состоящих на учете в органах по труду, занятости и социальной защите составляло 568 622 чел., в том числе 89 134 чел. I группы, 262 822 – II группы, 184 558 – III группы, 32 108 – детей в возрасте до 18 лет. Удельный

вес людей с инвалидностью в общей численности населения составляет – 6,0%, среди детей – 1,7%.

Правительство Республики Беларусь рассматривает людей с инвалидностью как одну из приоритетных групп в плане социального обеспечения и социальной защиты. В соответствии с Законом Республики Беларусь «О социальной защите инвалидов в Республике Беларусь» социальная защита инвалидов — это система гарантированных государством правовых, организационных мер и мер социальной поддержки, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности и направленных на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества [3]. В систему социальной защиты инвалидов входит, в том числе и обеспечение их техническими средствами социальной реабилитации (ТССР). ТССР принадлежит важная роль в решении вопросов социально-бытовой и экономической независимости людей с инвалидностью, поскольку они обеспечивают повышение возможности вести самостоятельный образ жизни, сохранять максимально возможный уровень мобильности и доступа к информации и образованию [4, 5, 6].

Государственная политика Республики Беларусь направлена на создание инвалидам равных с другими гражданами возможностей в реализации гражданских, экономических, политических и иных прав в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права. Президентом Республики Беларусь Александром Лукашенко 24 сентября 2016 года был подписан Указ № 401 «О подписании Республикой Беларусь Конвенции о правах инвалидов» [7], а 28 сентября 2015 года в здании Генеральной ассамблеи ООН была подписана Конвенция о правах инвалидов. Подписав и ратифицировав Конвенцию о правах инвалидов Республика Беларусь взяла на себя ответственность за исполнение предусмотренных Конвенцией обязательств. В соответствии со ст. 4 Конвенции государства-участники обязуются обеспечивать и поощрять полную реализацию всех прав человека и основных свобод всем инвалидам, в том числе «... г) проводить или поощрять исследовательскую и конструкторскую разработку, а также способствовать наличию и использованию новых технологий, включая информационно-коммуникационные технологии, средств, облегчающих мобильность, устройств и ассистивных технологий, подходящих для инвалидов, с уделением первоочередного внимания недорогим технологиям; h) предоставлять инвалидам доступную информацию о средствах, облегчающих мобильность, устройствах и ассистивных технологиях, в том числе новых технологиях, а также других формах помощи, вспомогательных услугах и объектах... » [8].

Цель работы. Изучить потребность людей с инвалидностью в технических средствах социальной реабилитации.

Материалы и методы. Изучение потребности людей с инвалидностью в технических средствах социальной реабилитации проведено на выборочной совокупности в объеме 1146 человек. Анализировались индивидуальные программы реабилитации (ИПР) инвалидов, сформированные медико-реабилитационными экспертными комиссиями (МРЭК) Республики Беларусь. Обработка результатов исследования проводилась с использованием стандартного пакета статистического и математического анализа программного приложения Microsoft Excel. При выполнении статистического анализа нами использовались абсолютные, относительные величины.

Результаты и обсуждение. Законодательство Республики Беларусь гарантирует людям с инвалидностью право на обеспечение техническими средствами социальной реабилитации. Основным документом, регламентирующим действующую систему обеспечения людей с инвалидностью ТССР, является постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2007 № 1722 «О Государственном реестре (перечне) технических средств социальной реабилитации и порядке обеспечения ими отдельных категорий граждан» [9]. В Государственный реестр ТССР входят кресло-коляска с

электроприводом, опорная трость, матрас специальный противоположный, протезы верхних и нижних конечностей, бандажные изделия, слуховые аппараты и многие другие предметы. Обеспечение людей с инвалидностью ТССР осуществляется в соответствии с ИПР инвалида, разрабатываемой МРЭК.

Анализ рекомендованных мероприятий в 1146 ИПР показал, что в обеспечении ТССР нуждалось 238 чел. (20,5%). Среди них инвалиды I группы составили 39,5%, II группы – 48,3%, III группы – 12,2%.

Всего было назначено 717 ТССР или 301,3 изделия на 100 инвалидов. По частоте рекомендованных ТССР наиболее востребованными являлись средства для самообслуживания и ухода – 247,0 на 100 инвалидов, для передвижения – 72,3 и протезно-ортопедические изделия – 15,5 на 100 инвалидов.

Наиболее востребованными ТССР были среди людей с инвалидностью I группы – 437,2 изделия на 100 инвалидов данной группы (таблица), которые способствовали компенсации ограничений способности к самообслуживанию и передвижению (кресло-коляски, трости опорные, ходунки, матрасы и подушки специальные противоположные, поручни, памперсы и т.д.).

Таблица 1. Количество рекомендованных ТССР на 100 инвалидов

Классы болезней	Всего	в том числе		
		I группа	II группа	III группа
Новообразования	187,5	278,6	142,1	128,6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	410,0	550,0	385,7	300,0
Болезни нервной системы	442,9	800,0	200,0	150,0
Болезни глаза и его придаточного аппарата	177,5	170,8	187,5	-
Болезни уха и сосцевидного отростка	100,0			100,0
Болезни системы кровообращения	434,5	638,1	260,0	120,0
Болезни органов дыхания	200,0	-	200,0	200,0
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	260,9	400,0	270,6	150,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	185,7	300,0	175,0	100,0
Итого	301,3	437,2	233,9	131,0

Потребность у людей со 2 группой инвалидности составляла 223,0 изделия на 100 инвалидов данной группы, преимущественно направленных на компенсацию ограничений способности к передвижению и самообслуживанию (трости опорные, ходунки, костыли, поручни и т.д.). Наибольшая нуждаемость у людей с инвалидностью 3 группы выявлена в протезно-ортопедических изделиях (протезы, ортезы, ортопедическая обувь) и средствах передвижения (трости, костыли) – 131,0 изделие на 100 инвалидов данной группы.

Наибольшую потребность в ТССР испытывали люди с инвалидностью вследствие болезней нервной системы – 442,9 изделия на 100 инвалидов данной патологии, болезней системы кровообращения – 434,5, болезней эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 410,0, болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани – 260,9, болезней уха и сосцевидного отростка – 238. Несколько ниже регистрировалась нуждаемость при злокачественных новообразованиях – 187,5, травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин – 185,7, болезнях глаза и его придаточного аппарата – 177,5 на 100 инвалидов данной патологии.

Выводы.

Проведенное исследование показало, что потребность людей с инвалидностью в технических средствах социальной реабилитации зависит тяжести инвалидности и нозологической формы заболевания.

По частоте рекомендованных ТССР наиболее востребованными являлись средства для самообслуживания и ухода (247,0 на 100 инвалидов), передвижения (72,3) и протезно-ортопедические изделия (15,5 на 100 инвалидов), составляющие вместе 71,5% всех назначенных людям с инвалидностью ТССР.

Список литературы:

1. Смычек В.Б., Казакевич Д.С., Копыток А.В., Голикова В.В. Медико-социальная экспертиза, медицинская реабилитация и качество оказания медицинской помощи в Республике Беларусь: состояние и перспективы развития // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2018. – №2. – С. 4-11.

2. Всемирный доклад об инвалидности. – Женева: ВОЗ, 2011. – 28 с.

3. О социальной защите инвалидов в Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 11 нояб. 1991 г., № 1224-ХП // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 1991.

4. Божков И.А., Бронников В.А., Севастьянов М.А. Современная российская модель обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации перспективы ее совершенствования// Журнал исследований социальной политики. – 2013. – Т. 11. – №2. – С. 273-283.

5. Кузнецова И.И., Парпура И.Б., Смушкина Н.Е., Кожевников Н.К. Оценка эффективности обеспечения инвалидов Свердловской области техническими средствами реабилитации и протезно-ортопедическими изделиями на основании проведенного анкетирования инвалидов //Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2016. – №1. – С. 37-39.

6. Божков И.А, Севастьянов М.А. Принципы подбора вспомогательных средств для людей с ограничениями жизнедеятельности в процессе медико-социальной реабилитации детей-инвалидов // Комплексная реабилитация инвалидов: межведомственное взаимодействие: сборник материалов научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 14 сентября 2018 года / Минтруд России; [Глав. ред. д-р мед. наук, проф. Пономаренко Г.Н.; ред. коллегия: канд. мед. наук Владимирова О.Н., канд. биол. наук Шошмин А.В., Ломоносова О.В., Корнеева Н.Б.]. – ООО «ЦИАЦАН», ООО «Р-КОПИ» – СПб., 2018. – С. 23-24.

7. О подписании Республикой Беларусь Конвенции о правах инвалидов: Указ Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2015 г. №401 // Нац.