

ПОТРЕБНОСТЬ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ, УСЛУГАХ, ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Копыток А.В.

Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации, Республика Беларусь, 223027, г. Минск, район д. Юхновка

Резюме

Актуальность. Выявление потребностей лиц с ограниченными возможностями в реабилитации является важной задачей медико-социальной экспертизы, поскольку на их основе вырабатывается необходимый комплекс реабилитационных мероприятий и определяется объем социальной помощи.

Цель. Изучить потребность лиц с ограниченными возможностями в реабилитационных мероприятиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации.

Материалы и методы. Изучение потребности лиц с ограниченными возможностями в различных видах медико-социальной реабилитации, реабилитационных мероприятиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации (ТССР) проведено на выборочной совокупности в объеме 418 инвалидов, которым была составлена индивидуальная программа реабилитации.

Для выявления тенденций формирования потребности в видах реабилитации, ТССР в зависимости от возраста и группы инвалидности нами были использованы полиномиальные линии тренда.

Результаты. Проведенное исследование показало, что наибольшая потребность в выборочной совокупности отмечалась в медицинской реабилитации 99,8%, в том числе среди инвалидов 1 и 2 группы этот показатель равнялся 100%, а у инвалидов 3 группы – 99,4%.

Потребность в профессиональной, трудовой и социальной реабилитации составила 43,8% и 33,5%, соответственно. Высокий показатель нуждаемости в профессиональной и трудовой реабилитации регистрировался у инвалидов 3 группы – 92,5%. Наибольшую потребность в профессиональной и трудовой реабилитации испытывали инвалиды в молодом возрасте. Высокую нуждаемость в социальной реабилитации испытывали инвалиды первой группы – 91,4%. Наиболее высоким этот показатель был в старших возрастных группах – 65-69 лет (66,7%) и 70 лет и старше (70,1%).

Потребность лиц с ограниченными возможностями в ТССР в среднем составляла 23,4%. Наиболее востребованы ТССР среди инвалидов 1 группы (46,9%) в возрасте 18-34 года.

Заключение. Полученные данные свидетельствуют о том, что все лица с ограниченными возможностями нуждались в проведении комплексной реабилитации. Наибольшая потребность отмечалась в медицинской реабилитации, несколько ниже регистрировалась потребность в профессиональной, трудовой и социальной реабилитации. В технических средствах социальной реабилитации нуждался каждый четвертый из выборочной совокупности. При этом, на формирование потребности в различных видах реабилитации, в реабилитационных мероприятиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации оказывает влияние группа инвалидности и возраст инвалида.

Ключевые слова: лицо с ограниченными возможностями, реабилитация, реабилитационная услуга, техническое средство социальной реабилитации.

Копыток А.В. Потребность лиц с ограниченными возможностями в реабилитационных мероприятиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации. *Физическая и реабилитационная медицина.* – 2019. – Т. 1, №1. – С. 33–37. DOI: 10.26211/2658-4522-2019-1-1-33-37

Kopytok H.V. The Needs of Persons with Disabilities in Rehabilitation Activities, Services, Technical Means of Social Rehabilitation. *Physical and rehabilitation medicine*, 2019, Vol. 1 No. 1, pp. 33–37 (in Russ.)

DOI: 10.26211/2658-4522-2019-1-1-33-37

Копыток Анна Владимировна; e-mail: anna.kopytok@mail.ru / Anna V. Kopytok; e-mail: anna.kopytok@mail.ru

THE NEEDS OF PERSONS WITH DISABILITIES IN REHABILITATION ACTIVITIES, SERVICES, TECHNICAL MEANS OF SOCIAL REHABILITATION

Копыток Н.В.

*National Science and Practice Centre of Medical Assessment and Rehabilitation, area of Yukhnovka, 223027 Minsk, Republic of Belarus***Abstract**

Relevance. Identification of the needs of people with disabilities in rehabilitation is an important task of medical and social assessment, because they produce the necessary complex of rehabilitation measures and determine the level of social assistance.

Aim. The purpose of this research is to study the needs of persons with disabilities in rehabilitation activities, services, technical means of social rehabilitation.

Materials and methods. The study of the needs of persons with disabilities in various types of medical and social rehabilitation, rehabilitation activities, services, and technical means of social rehabilitation (TMSR) was conducted on a sample of 418 people with disabilities, which were drawn up an individual program of rehabilitation.

Results. The study showed that the greatest need for the sample was noted in medical rehabilitation 99,8%. Among disabled people of groups 1 and 2 this figure was 100%, and among disabled people of group 3 – 99,4%.

The need for professional, labour and social rehabilitation accounted for 43,8% and 33,5% respectively. The high level of needs in professional and labour rehabilitation of persons with disabilities observed in 3 groups with 92,5%. The greatest need in professional and labour rehabilitation were experienced by the disabled at a young age. The high level of need in social rehabilitation were experienced by the disabled of the first group and 91,4% and was highest in the older age groups 65-69 years (66,7%) and 70 years and older (70,1%).

The need of persons with disabilities in the TMSR averaged 23,4%. Among the disabled of the 1st group (46,9%) aged 18-34 years TMSR is most popular.

Conclusions. The obtained data indicate that all persons with disabilities were in need of comprehensive rehabilitation. The greatest need was noted in medical rehabilitation, a need for professional, labour and social rehabilitation was recorded slightly below. In the technical means of social rehabilitation needed every fourth sample. Thus, the formation needs for different types of rehabilitation, rehabilitation activities, services, technical means of social rehabilitation is influenced by disability group and age of the disabled person.

Keywords: person with disabilities, rehabilitation, rehabilitation service, technical means of social rehabilitation.

Введение

В последние годы отмечаются положительные изменения в отношении общества к проблеме инвалидности. В Республике Беларусь развитие системы комплексной реабилитации инвалидов является одной из приоритетных задач современной социальной политики [1, 2, 3]. Комплексная реабилитация инвалидов является сложной многокомпонентной системой, которая включает в себя медицинские, социальные, психологические и профессиональные аспекты. Система многопрофильной комплексной реабилитации должна способствовать восстановлению способностей лиц с ограниченными возможностями к социальному функционированию, независимому образу жизни, обеспечению конкурентоспособности инвалида на рынке труда [2, 3, 4]. Выбор мероприятий, услуг реабилитации должен оптимально соответствовать их потребностям, конкретным условиям жизнедеятельности и возможностям общества [4, 5]. Ввиду этого, важной задачей медико-социальной экспертизы становится выявление потребностей лиц с ограниченными возможностями в различных видах реабилитационных мероприятий, услуг.

Цель

Изучить потребность лиц с ограниченными возможностями в реабилитационных мероприя-

тиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации.

Материалы и методы

Изучение потребности лиц с ограниченными возможностями в реабилитационных мероприятиях, услугах, технических средствах социальной реабилитации (ТССР) проведено на выборочной совокупности в объеме 418 инвалидов, которым была составлена индивидуальная программа реабилитации.

При выполнении статистического анализа нами использовались абсолютные и относительные величины.

Для выявления тенденций формирования потребности в видах реабилитации в зависимости от возраста инвалида нами были использованы полиномиальные линии тренда.

Результаты и обсуждение

Реабилитация лиц с ограниченными возможностями в Республике Беларусь осуществляется, в соответствии с законодательством, на основании индивидуальных программ реабилитации (ИПР) инвалидов, выдаваемых медико-реабилитационными экспертными комиссиями (МРЭК).

В соответствии со статьей 23 Закона Республики Беларусь «О предупреждении инвалидности и реабилитации инвалидов» (2008 г.), ИПР инвалида состоит из трех разделов:

- программа медицинской реабилитации;
- программа профессиональной и трудовой реабилитации;
- программа социальной реабилитации.

ИПР составляют как при первичном, так и при повторном освидетельствовании граждан. При этом специалисты МРЭК в обязательном поряд-

ке оценивают необходимость и целесообразность проведения реабилитационных мероприятий.

В сформированной выборочной совокупности рекомендации по дальнейшему продолжению медицинской реабилитации получили 417 чел. (99,8%). Программы профессиональной и трудовой реабилитации были составлены 183 чел. (43,8%), социальной – 140 чел. (33,5%) (табл.).

Таблица

**Потребность инвалидов в видах медико-социальной реабилитации
(в процентах от инвалидов соответствующей группы)**

Виды реабилитации	Потребность в реабилитации инвалидов											
	I группы			II группы			III группы			всего		
	м	ж	оп	м	ж	оп	м	ж	оп	м	ж	оп
Медицинская	100	100	100	100	100	100	98,6 ±	100	99,4 ±	99,4 ±	100	99,8 ±
							0,6		0,4	0,4		0,2
Профессиональная и трудовая	2,3 ±	8,1 ±	4,9 ±	24,6 ±	2,9 ±	11,0 ±	85,9 ±	97,1 ±	92,5 ±	43,8 ±	43,8 ±	43,8 ±
	0,7	1,3	1,1	2,1	0,8	1,5	1,7	0,8	1,3	2,4	2,4	2,4
Социальная	93,2 ±	89,2 ±	91,4 ±	29,5 ±	46,1 ±	39,9 ±	0,70 ±	1,0 ±	0,6 ±	33,5 ±	33,5 ±	33,5 ±
	1,2	1,5	1,4	2,2	2,4	2,4	0,0	0,5	0,4	2,3	2,3	2,3
Технические средства реабилитации	52,3 ±	40,5 ±	46,9 ±	24,6 ±	42,2 ±	35,6 ±	1,4 ±	1,0 ±	1,1 ±	22,2 ±	24,4 ±	23,4 ±
	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	2,3	0,6	0,5	0,5	2,0	2,1	2,1

Примечание: м – мужчины; ж – женщины; оп – оба пола: мужчины и женщины.

Высокий показатель потребности в медицинской реабилитации отмечался во всех группах инвалидности. Причем среди инвалидов 1 и 2 группы этот показатель равнялся 100%, а у инвалидов 3 группы – 99,4%. Потребность в медицинской реабилитации была одинаково высока как среди мужчин, так и среди женщин (100% и 99,4%, соответственно).

Наибольший показатель нуждаемости в профессиональной и трудовой реабилитации наблюдался у инвалидов 3 группы, имеющих значительные резервы трудоспособности – 92,5%. У инвалидов более тяжелых групп данный показатель был значительно ниже. Инвалиды 2 группы в профессиональной реабилитации нуждались в 11,0% случаев. У инвалидов 1 группы этот показатель составил 4,9%. В целом у мужчин и у женщин данный показатель был одинаковым. Однако среди инвалидов 1 и 3 групп этот показатель у мужчин превышал таковой у женщин в 3,6 раза и на 13,0%, соответственно. Среди инвалидов 2 группы больше нуждались в профессиональной реабилитации женщины (в 7,4 раза), чем мужчины.

Наибольшую потребность в мерах социальной реабилитации испытывали инвалиды первой группы – 91,4%. Достаточно высока она и среди инвалидов 2 группы – 39,9%. В социальной ре-

билитации нуждались в одинаковой степени как мужчины, так и женщины (по 33,5%).

Показатель потребности инвалидов в технических средствах социальной реабилитации в среднем составлял 23,4%. Наиболее востребованы ТССР среди инвалидов 1 группы – 46,9%. Инвалиды 2 группы в них нуждались в 35,6% случаев, инвалиды 3 группы – в 1,1%. Существенных различий в нуждаемости в технических средствах среди мужчин и женщин не обнаружено (22,2% и 24,4%, соответственно).

Наибольшую потребность в профессиональной и трудовой реабилитации испытывали инвалиды в возрасте 18-24 года. Независимо от группы инвалидности они нуждались в этом виде реабилитации в среднем в 86,7% случаев. Достаточно высока она и в возрастных группах 25-29 и 30-34 года, составляя 68,8% и 79,3%, соответственно. С возрастом потребность в профессиональной и трудовой реабилитации снижалась, наименьшее значение отмечалось в возрастной группе 55-59 лет (41,9%).

Среди инвалидов 3 группы высокие показатели нуждаемости в данном виде реабилитации отмечались на протяжении всего трудоспособного возраста и колебались от 88,9% до 100%. Среди инвалидов 2 группы наибольшие показатели нуждаемости в профессиональной и трудовой реабилита-

ции отмечались в возрасте от 18 до 34 лет (20,0%). Среди инвалидов 1 группы в данном виде реабилитации нуждались инвалиды возрастных групп 18-24 и 25-29 лет. Нуждаемость в данных группах составляла по 50,0%. Построенные по данным потребности в профессиональной и трудовой реабилитации полиномиальные регрессионные модели свидетельствуют о наличии статистически значимых различий сравниваемых показателей (рис. 1).

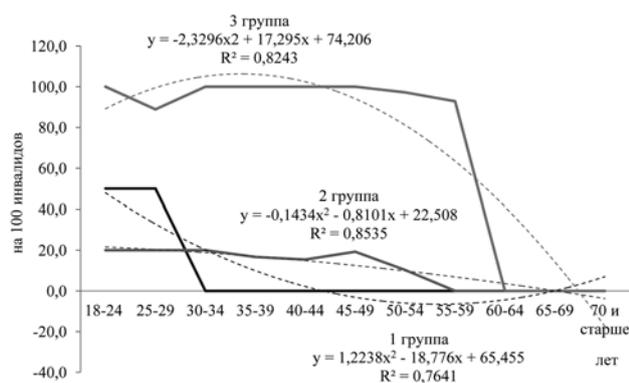


Рис. 1. Потребность инвалидов в профессиональной и трудовой реабилитации с учетом возраста

Потребность в социальной реабилитации была наиболее высока в старших возрастных группах 65-69 лет (66,7%) и 70 лет и старше (70,1%). Прежде всего, в мерах социальной реабилитации нуждались инвалиды 1 группы. Показатели нуждаемости в данном контингенте были высокими во всех возрастных группах и колебались от 75,0% до 100%. Среди инвалидов 2 группы больше всего в социальной реабилитации нуждались инвалиды молодого (18-29 лет) и старшего (65-69 лет) возраста – 60,0%, 66,7%, соответственно. Потребность в социальной реабилитации инвалидов 3 группы отмечена только в возрастной группе 70 лет и старше (16,7%). Полиномиальные регрессионные модели, построенные по данным потребности инвалидов 1 и 2 групп в социальной реабилитации, свидетельствуют о наличии статистически значимых различий сравниваемых показателей (рис. 2).

Наибольшую потребность в ТССР испытывали инвалиды 1 группы в возрасте 30-34 года – 100%. Также велика потребность в технических средствах среди инвалидов более молодого возраста (18-29 лет) – 75,0%. В более старших возрастных группах уровень потребности снижался. Среди инвалидов 2 группы максимальная потребность отмечалась также у молодых людей 18-29 лет (40,0%). Полиномиальные регрессионные модели, построенные по данным потребности инвалидов 1 и 2 групп в технических средствах социальной реабилитации, имеют статистически значимые различия (рис. 3).

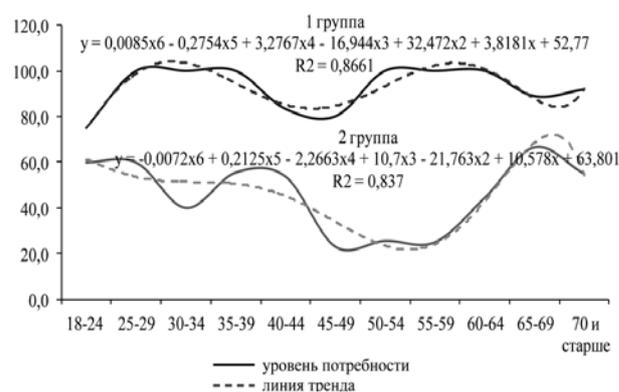


Рис. 2. Потребность инвалидов в социальной реабилитации с учетом возраста

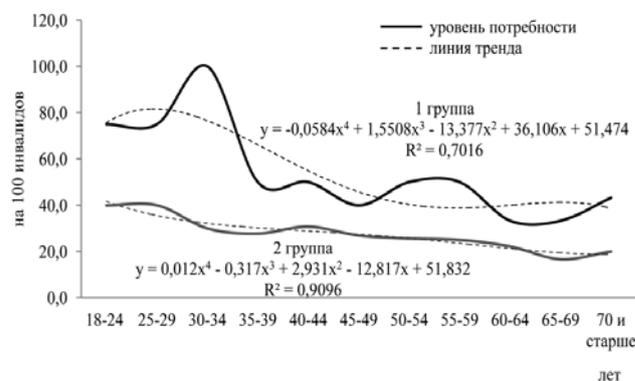


Рис. 3. Потребность инвалидов в технических средствах социальной реабилитации с учетом возраста

Выводы

1. Проведенное исследование показало, что все лица с ограниченными возможностями в выборочной совокупности нуждались в проведении комплексной реабилитации.

2. Наибольшая потребность в выборочной совокупности отмечалась в медицинской реабилитации (99,8%), несколько ниже в профессиональной, трудовой и социальной реабилитации (43,8%, 33,5%, соответственно).

3. Высокий показатель нуждаемости в профессиональной и трудовой реабилитации регистрировался у инвалидов 3 группы (92,5%) в молодом возрасте (18-34 года), в социальной реабилитации – у инвалидов 1 группы (91,4%) старших возрастных групп 65-69 лет (66,7%) и 70 лет и старше (70,1%).

4. В технических средствах социальной реабилитации нуждался каждый четвертый из числа выборочной совокупности. Наибольшую потребность испытывали инвалиды 1 группы в возрасте 18-34 лет.

Этика публикации: Статистическое исследование проведено на деперсонализированных данных выборочной совокупности.

Конфликт интересов: Информация о конфликте интересов отсутствует.

Источник финансирования: Исследование не имело спонсорской поддержки.

Литература

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. Смычек В.Б. Современные аспекты инвалидности. – Минск: БГАТУ, 2012. – 260 с.
3. Новикова С.И. Совершенствование процесса комплексной реабилитации инвалидов // Сацыяльна-эканамічныя і прававыя даследаванні. – 2013. – № 4. – С. 108-114.
4. Смычек В.Б. Основы МКФ. – Мн: БГАТУ, 2015. – 430 с.
5. Мавликаева Ю.А. Определение потребности инвалидов трудоспособного возраста в комплексной реабилитации на региональном уровне // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2008. – № 3. – С. 20-22.

References

1. Smychek VB, Kazakevich DS, Kopytok AV, Golikova VV. Mediko-social'naja jekspertiza, medicinskaja rehabilitacija i kachestvo okazaniya medicinskoj

pomoshhi v Respublike Belarus': sostojanie i perspektivy razvitija. Voprosy organizacii i informatizacii zdavoohranenija. 2018;(2):4-11. (In Russ.) [Smychek VB, Kazakevich DS, Kopytok AV, Golikova VV. Medical and Social examination, medical rehabilitation and quality of delivery of health care in Republic of Belarus: state and prospects of development. Questions of the organization and informatization of health care. 2018;(2):4-11. (In Russ.)]

2. Smychek VB. Sovremenny'e aspekty` invalidnosti. – Minsk: Belorusskij gosudarstvenny`j agrarny`j texnicheskij universitet. BGATU; 2012. 260 p. (In Russ.) [Smychek VB. Sovremennye aspekty invalidnosti. Minsk: Nauka Publ. Belarusian state agricultural technical university BSATU; 2012. 260 p. (In Russ.)]
3. Novikova SI. Sovershenstvovanie processa kompleksnoj rehabilitacii invalidov. Sacyjal'na-jekanamichnyja i pravavyja dasledavanni. Minsk: 2013;(4):108-114. (In Belarus.) [Novikova SI. Improvement of process of complex rehabilitation of disabled people. Sacyjal'na-jekanamichnyja i pravavyja dasledavanni. Minsk: 2013;(4):108-114. (In Belarus.) [URL: <http://elib.bspu.by/handle/doc/15214>]
4. Smychek VB. Osnovy MKF. Minsk: Belarusian state agricultural technical university BGATU; 2015. – 430 p. (In Russ.) [Smychek VB. ISF bases. Minsk: Nauka Publ. Belarusian state agricultural technical university BGATU; 2015. 430 (In Russ.)]
5. Mavlikaeva JA. Opredelenie potrebnosti invalidov trudospobnogo vozrasta v kompleksnoj rehabilitacii na regional'nom urovne. Mediko-social'naja jekspertiza i rehabilitacija. 2008;(3):20-22. (In Russ.) [Mavlikaeva JA. Definition of need of disabled people of working-age for complex rehabilitation at the regional level// medico-social examination and rehabilitation. – 2008. – № 3. – Page 20-22. 2008;(3):20-22. (In Russ.)]

Рукопись поступила / Received: 24.09.2018/

Автор

Копыток Анна Владимировна – кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по организационно-методической работе, Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации», Республика Беларусь, 223027, г. Минск, район д. Юхновка.

Hanna V. Kopytok – PhD Biol.Sci., Associate Prof., Deputy Director for organizational and methodical work, State Institution «National Science and Practice Centre of Medical Assessment and Rehabilitation, area of Yukhnovka, 223027 Minsk, Republic of Belarus. E-mail: anna.kopytok@mail.ru