

УДК 614.2

**ПЕРВИЧНАЯ ИНВАЛИДНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ
ЗА ПЕРИОД С 2013 ПО 2018 ГОДЫ:
АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ**

Ю. М. Стрельченко

*Студентка,
ORCID 0000-0001-6400-456X,
mik-merk@yandex.ru,
Национальный Исследовательский
Мордовский государственный университет
им. Н. П. Огарева,
Медицинский институт,
г. Саранск, Республика Мордовия, Россия*

**PRIMARY DISABILITY IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA
FOR THE PERIOD FROM 2013 TO 2018.
ANALYSIS OF TRENDS AND PATTERNS**

Yu. M. Strelchenko

*Student,
ORCID 0000-0001-6400-456X,
mik-merk@yandex.ru,
Mordovian National Research University
named after N. P. Ogarev,
Medical Institute,
Saransk, Republic of Mordovia, Russia*

Abstract. The article examines the primary disability of the adult population of the Republic of Mordovia, taking into account the severity of disability and age characteristics in the dynamics from 2013 to 2018. The structure of primary disability in all years of follow-up is dominated by elderly people with disabilities. During 6 years of observation, the proportion of first-time invalids in group I increased and groups II and III decreased.

Keywords: primary disability; young people with disabilities; middle-aged people with disabilities; elderly people with disabilities.

Изучение характеристики контингента инвалидов с одной стороны и структуры инвалидности на региональном уровне с другой стороны необходимо для разработки и организации целенаправленных мероприятий по профилактике и снижению инвалидности, определения потребности инвалидов в различных видах медико-социальной помощи, реабилитационных мероприятий и услуг, разработки оптимального алгоритма организации проведения медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов [1, с. 47; 3, с. 242]. Для решения этих вопросов необходимо использование статистических данных об инвалидах, о видах медико-

социальной помощи, реабилитационных мероприятий и услуг, в которых они нуждаются.

Проведен ретроспективный анализ динамики первичной инвалидности возрастной категории от 18 лет и старше в Республике Мордовия за период с 2013 по 2018 год. Статистическая обработка проводилась методами параметрической и непараметрической статистики в операционной среде Microsoft Windows 7 при помощи программы Microsoft Excel.

Общее число человек впервые признанными инвалидами (ВПИ) в Республике Мордовия за период с 2013 по 2018 год составило 24713, с уменьшением количе-

ства ВПИ с 4465 до 4095 человек (рис. 1). За все годы наблюдения отмечается абсолютная убыль показателя, с наибольшим темпом убыли в 2015 году (6,11 %). Не-

значительный положительный прирост зафиксирован лишь в 2017 году (60 человек) и 2018 году (93 человека) [2]. Темпы роста составили 1,52 % и 2,32 %.

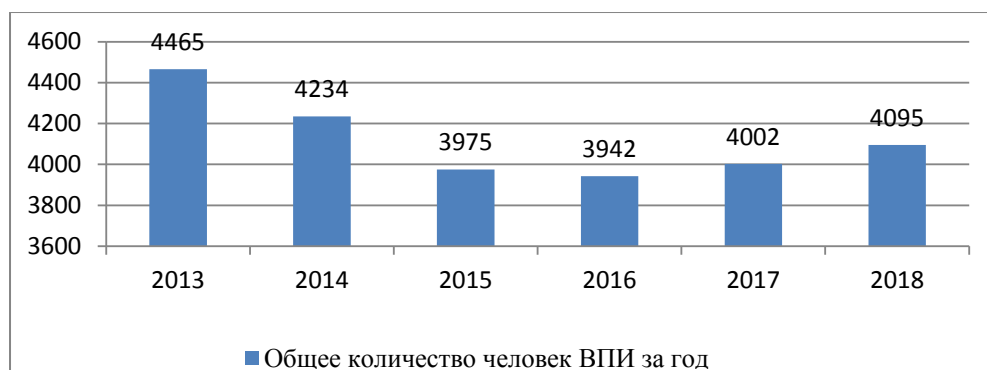


Рис. 1. Динамика ВПИ в Республике Мордовия за период с 2013 по 2018 год

Уровень ВПИ взрослого населения Республики Мордовия за период наблюдения снизился на 6,42 %. Максимальный интенсивный показатель выявлен в 2013 году, который составил 65,4 случаев на 10 тыс. взрослого населения Республики Мордовия, что на 10,24 % превышает минимальное значение 58,7 случаев на 10 тыс. взрослого населения, зафиксированное в 2016 году [2]. Наибольший темп убыли (5,59 %) и наибольший темп роста (2,68 %) зафиксированы в 2015 и 2018 годах соответственно.

Среди ВПИ в Республике Мордовия преобладают лица возрастной категории мужчины старше 60-летнего возраста и женщины старше 55-летнего возраста, которые согласно возрастной классификации ВОЗ относятся к лицам пожилого возраста.

За анализируемый период в Республике Мордовия первично установлена группа инвалидности у 10337 человек молодого и среднего возраста и у 14376 человек пожилого возраста, что составило 41,82% и 58,18% от общего числа ВПИ соответственно.

Рассмотрим категорию ВПИ молодого и среднего возраста. Удельный вес данной возрастной категории в Республике Мордовия за 6 лет наблюдения снизился на 25,92 %, с максимальным темпом убыли в 2014 году (14,04 %), в среднем по 5,65% ежегодно [2]. Аналогичный показатель категории пожилого возраста увеличился на 7,79 %, с максимальным темпом роста в 2018 году (3,92 %), в среднем по 1,53 % ежегодно (рис. 2).

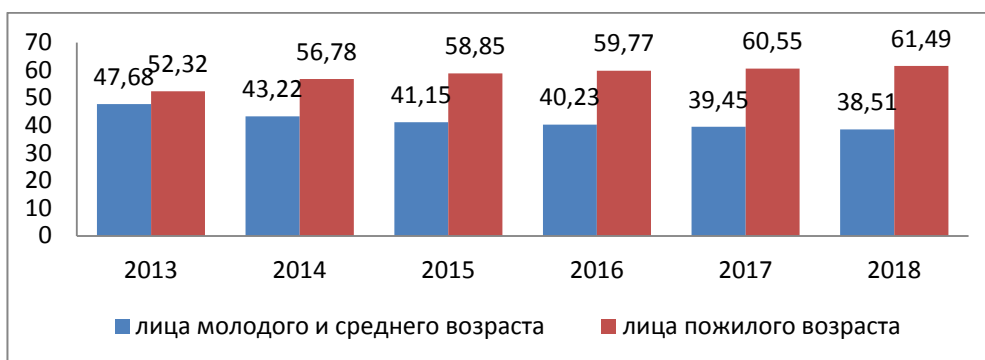


Рис. 2. Структура первичной инвалидности с учетом возраста в Республике Мордовия за период с 2013 по 2018 год.

Число ВПИ I группы Республики Мордовия составило 5659 человек, их количество увеличилось с 899 человек в 2013 году до 975 человек в 2018 году.

Анализ данных показал, что число ВПИ I группы увеличивается с максимальным темпом роста в 2015 г. (7,4 %) и в 2017 г. (5,15 %), и снижается в 2016 г., темп снижения составил 4,1 %. Удельный вес инвалидов данной группы, среди всех первично признанных, за отчетный период увеличивается с 20,1 % в 2013 г. до 23,8 % в 2018 г. с максимальными показателями в 24,4 % в 2015 и 2017 годах.

За период с 2013 по 2018 год среди всех ВПИ на лиц молодого возраста группы приходится от 1,3 % до 1,9 %. В этот отрезок времени отмечается снижение удельного веса ВПИ I группы молодого возраста на 18,8 % в 2014 году, на 26,3 % в 2016 году, на 17,6 % в 2018 году, и рост этого показателя в 2015 году на 46,1 % и в 2017 году на 21,42 %.

Доля лиц среднего возраста ВПИ I группы составляет от 4,4 % до 5,2 % за все годы наблюдения от числа ВПИ, с максимальными значениями в 2013 и 2018 го-

дах. Отмечается рост показателя удельного веса в 2015 году на 15,9 %, в 2018 году на 15,55 %, и снижением на 6,38 % в 2014 году, 5,88% и 6,25 % в 2016 и 2017 годах соответственно.

Наибольший удельный вес среди ВПИ I группы за весь анализируемый период приходится на лиц пожилого возраста и варьирует в пределах 13,9–18,2 %.

Интенсивный показатель ВПИ I группы увеличился с 13,16 случаев в 2013 году до 14,57 случаев на 10 тыс. взрослого населения Республики Мордовия с наибольшими темпами роста в 2015 году, снижением в 2016 году (рис. 3).

Общее число ВПИ II группы по Республике Мордовия за анализируемые годы составило 7139 человек. За период наблюдения их количество уменьшилось на 18,8 %, с 1404 человек в 2013 году до 1140 в 2018 году, удельный вес ВПИ данной группы также снизился на 3,7 %.

Среди ВПИ II группы на лиц молодого возраста приходится от 3,1 % до 4,1 %, на лиц среднего возраста от 6,7 % до 9,7 %, на лиц пожилого возраста от 16,1 % до 18,1 % среди всех ВПИ.

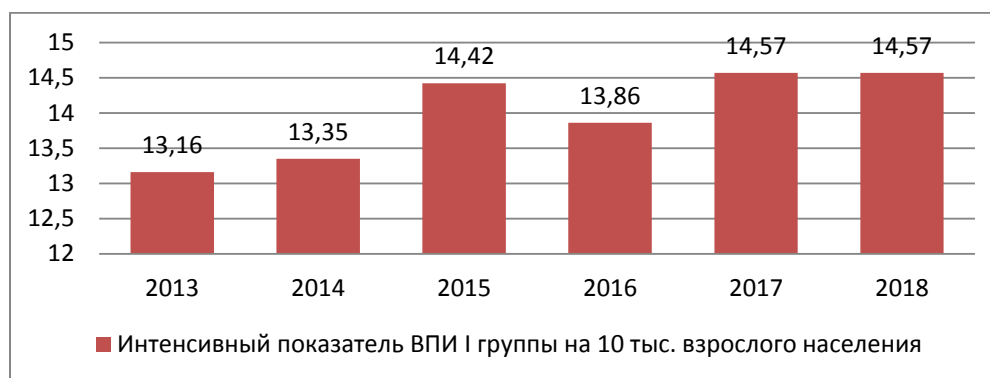


Рис. 3. Интенсивный показатель ВПИ I группы на 10 тыс. взрослого населения Республики Мордовия за период 2013–2018 гг.

При этом доля ВПИ лиц молодого возраста II группы за годы наблюдения снизилась на 32,06 % с максимальным темпом снижения на 11,34 % в 2018 г.

Доля лиц ВПИ среднего возраста II группы снизилась на 36,57 % с максимальным темпом снижения в 2014 году на 15,05 %. Доля лиц ВПИ пожилого возраста за рассматриваемый период снизилась

на 5,96 % с максимальным темпом снижения в 2015 году на 12,19 %.

Интенсивный показатель инвалидов II группы уменьшился с 20,56 в 2013 году до 17,04 на 10 тыс. взрослого населения в 2018 году, с незначительным ростом в 2017 году на 5,18 % и с максимальным темпом убыли в 2015 году на 10,56 % (рис. 4).

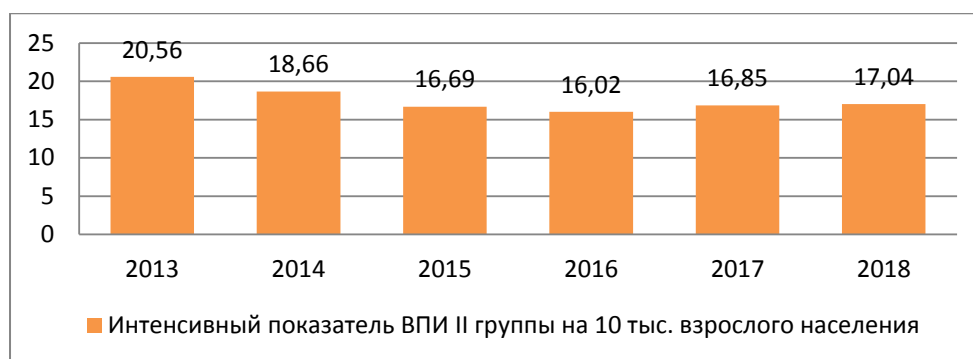


Рис. 4. Интенсивный показатель ВПИ II группы на 10 тыс. взрослого населения Республики Мордовия за период 2013–2018 гг.

Число ВПИ III группы по Республике Мордовия составило 11915 человек, их количество уменьшилось с 2162 человек в 2013 году до 1980 человек в 2018 году, но удельный вес их остался на одном уровне – 48,4 % [2].

Во все годы наблюдения максимальный удельный вес ВПИ III группы приходится на лиц пожилого возраста, в среднем их доля составила 24,45 % от общего числа ВПИ. Отмечена тенденция с 2014 года повышения их доли в структуре ВПИ III группы,

что повлекло за собой уменьшение доли лиц молодого и среднего возраста.

Интенсивный показатель ВПИ III группы уменьшился с 31,66 случаев в 2013 году до 29,59 случаев на 10 тыс. взрослого населения в 2018 году (рис. 5).

За 6 лет наблюдения интенсивный показатель первичной инвалидности в Рес-

публике Мордовия уменьшился, с 65,4 случаев в 2013 году до 61,2 случаев на 10 тыс. взрослого населения в 2018 году, на 6,42 %, с максимальным темпом убыли в 2015 году на 5,59 % и незначительным ростом на 2,68 % в 2018 году.



Рис. 5. Интенсивный показатель ВПИ III группы на 10 тыс. взрослого населения Республики Мордовия за период 2013–2018 гг.

Таким образом, количество ВПИ в Республике Мордовия за период с 2013 по 2018 год уменьшилось на 8,29 %. В структуре во все годы преобладают инвалиды пожилого возраста, на их долю приходится от 52,3 % до 61,5 % от общего числа ВПИ. За 6 лет наблюдения отмечен рост удельного веса ВПИ I группы на 8,45 % со снижением доли ВПИ II и III групп на 18,8 % и 8,42 % соответственно. Уровень инвалидов всех групп за период исследования уменьшился.

Библиографический список

1. Блинов Д. С., Саушев С. В., Подсевакин Д. В., Кашицина В. В., Семелева Е. В. Совре-

менное состояние проблемы общей инвалидизации (по материалам республики Мордовия) // Медицинский вестник МВД. – 2015. – № 2 (75). – С. 47–50.

2. Мордовиястат [Электронный ресурс]. – URL: <http://mrd.gks.ru>. – Дата обращения: 14.02.2020
3. Семелева Е. В. Роль информационно-пропагандистской системы в формировании здорового образа жизни населения в преклонном возрасте // Инновационные технологии в образовании и здравоохранении: практическая реализация и социальный эффект: материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / под редакцией В. В. Орловой, 2014. – С. 242–243.

© Стрельченко Ю. М., 2020.