

ДИНАМИКА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

Матчина О.И., Баянова Н.А., Бегун Д.Н.

Оренбургская государственная медицинская академия,
кафедра общественного здоровья и здравоохранения, г. Оренбург

Цель исследования: Изучить динамику первичного выхода на инвалидность взрослого населения Оренбургской области с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани (БКМС) за период с 2001 по 2006 гг. Было проведено сплошное ретроспективное исследование первичной инвалидности взрослого населения Оренбургской области. Источником информации стали данные сплошного статистического учета первичной инвалидности Министерства здравоохранения Оренбургской области, опубликованные в информационно-аналитических сборниках в 2002–2007 гг.

Средний уровень первичного выхода на инвалидность по БКМС за 6 лет составил 11,6‰. Отмечался неравномерный рост показателей. Абсолютная убыль регистрировалась в 2002, 2003 и 2006 г. (-0,2‰, -0,5‰ и -1,3‰, соответственно) при среднем абсолютном приросте равном 0,9‰ и базисном абсолютном приросте 4,7‰. Темпы прироста по годам составили: -2,2%, -5,3%, 36,2%, 28,5%, -8,2%. Средний темп прироста за 6 лет - 9,8%. Показатели роста: 97,8%, 94,7%, 136,2%, 128,5%, 91,8%. Уровень первичного выхода на инвалидность 2006 г. по отношению к 2001 г. составил 148,7%. Аппроксимация уровней ряда путем экспоненциального сглаживания показала рост первичного выхода на инвалидность по БКМС при достаточно высоком значении коэффициента детерминации ($R^2 = 0,7402$).

Уровни первичной инвалидности среди сельского населения были неизменно выше, чем городского. Средние уровни за 6 лет составили 13,4‰ и 9,9‰ ($p < 0,05$). Отмечается высокая вариабельность показателей первичного выхода на инвалидность по БКМС по территориям области (средний коэффициент вариации 51,6%). Среди городов области типичные уровни первичного выхода на инвалидность наблюдались в Бугуруслане, в 2001–2002 гг. Оренбурге (с 2003 г. – низкие уровни), с 2003 по 2006 г. в Орске (2001 – 2002 г. – высокие уровни), Бузулуке (2001, 2003 гг. – низкие уровни). Города Медногорск и Новотроицк наиболее неблагоприятны. В Медногорске с 2004 г. регистрируются самые высокие уровни первичного выхода на инвалидность среди городских территорий (19,3‰, 29,7‰, 27,3‰ за 2004, 2005, 2006 гг.).

По районам области стабильно низкие уровни инвалидности регистрировались в Акбулакском, Беляевском и Тоцком районах. Стабильно высокие - в Грачевском и Новоорском районах. Крайне высокие, нетипичные для районов Оренбургской области уровни инвалидности на протяжении 2002–2006 гг. в Кувандыкском районе (24,4‰, 28,7‰, 48,9‰, 66,7‰, 44,6‰) и в 2001–2002 гг. в Тюльганском районе (22,9‰, 22,1‰), с сохранением высоких показателей в другие годы.

Таким образом, в Оренбургской области с 2001 по 2006 гг. отмечался рост первичного выхода на инвалидность по БКМС. Данная ситуация, по нашему мнению, может быть обусловлена особенностями заболеваемости, неэффективностью профилактических и реабилитационных мероприятий, низкими доходами населения и ограниченными возможностями трудоустройства. Резкое увеличение темпов прироста инвалидности после 2003 г. наталкивает на мысль реализации феномена «накопленной инвалидности», связанной с расширением льготного обеспечения инвалидов в последние годы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.

14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.