

А.В. ШВЕЦОВ

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ РФ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ БОЛЕЗНЕЙ В 1992-2007 гг.**

Ключевые слова: здравоохранение, заболеваемость, статистический анализ, темп прироста.

Рассмотрена динамика заболеваемости населения Российской Федерации основными классами болезней с 1992 по 2007 гг. Выявлены наиболее прогрессирующие классы заболеваний, сделаны выводы и рекомендации по улучшению сложившейся ситуации.

A.V. SHVETSOV

**STATISTICAL ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF POPULATION INCIDENCE
OF RF MAIN CLASSES OF DISEASES IN 1992-2007**

Key words: health care, morbidity, statistical analyses, temp increase.

The article is devoted to the dynamics of Russian Federation people morbidity in 1992 to 2007 years. The most strong classes of morbidity were exposed. In a conclusion the author made some recommendations to improve this situation in health care sphere.

С 1 января 2006 г. в нашей стране стартовал проект «Здоровье». Проект сразу получил название «национального приоритетного проекта». Основная задача проекта – улучшение ситуации в здравоохранении и создание условий для его последующей модернизации.

Основные цели проекта – укрепление здоровья граждан, повышение доступности и качества медицинской помощи, развитие первичной медицинской помощи, возрождение профилактического направления в здравоохранении, обеспечение населения высокотехнологичной медицинской помощью.

Данный проект стал результатом анализа тенденций в области демографии, здравоохранения, качества жизни, сложившихся с начала 90-х годов прошлого века. Население России ежегодно сокращалось угрожающими темпами, здоровье населения ухудшалось, продолжительность жизни падала.

Задачей данного исследования являются статистический анализ основных классов заболеваний населения РФ, выявление наиболее «прогрессирующих» групп болезней и поиск возможных социально-экономических причин их высокого уровня.

За базу исследования были взяты статистические показатели заболеваемости населения Российской Федерации, публикуемые в сборниках статистической информации Росстата: некоторые инфекционные и паразитарные болезни, новообразования; болезни крови; болезни эндокринной системы; болезни нервной системы; болезни глаза и его придаточного аппарата; болезни уха и сосцевидного отростка; болезни системы кровообращения; болезни органов дыхания; болезни органов пищеварения; болезни кожи и подкожной клетчатки; болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; болезни мочеполовой системы; осложнения беременности, родов и послеродового периода; врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения; травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин.

Темпы прироста показателей заболеваемости населения в расчете на 1000 человек приведены в таблице.

Анализ таблицы показывает, что наибольший рост числа заболеваний 2007 г. по сравнению с 1992 г. произошел по следующим видам: болезни крови и кроветворных органов (189,5%), болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета (173,8%), болезни системы кровообращения (127,8%), болезни мочеполовой системы (118,8%), врожденные аномалии (111,1%), новообразования (71,2%).

**Динамика основных показателей заболеваемости
населения Российской Федерации в период 1992-2007 гг.**

Вид заболевания	1992	2002	2007	Темп прироста относительно 1992 г.	Темп прироста относительно 2002 г.
Все болезни	614,6	740,1	771	25,4%	4,2%
инфекционные и паразитарные болезни	34,8	41,2	37,5	7,8%	-9,0%
новообразования	5,9	9	10,1	71,2%	12,2%
болезни эндокринной системы, расстрой- ства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	4,2	10,7	11,5	173,8%	7,5%
болезни крови и кроветворных органов	1,9	5,1	5,5	189,5%	7,8%
болезни нервной системы и органов чувств	50,5	15,6	16,6	-67,1%	6,4%
болезни системы кровообращения	11,5	19,5	26,2	127,8%	34,4%
болезни органов дыхания	289,3	298,2	302,3	4,5%	1,4%
болезни органов пищеварения	31,1	35,7	34,5	10,9%	-3,4%
болезни мочеполовой системы	22,3	40,8	48,8	118,8%	19,6%
осложнения беременности, родов и по- слеродового периода	34,8	60,2	68,2	96,0%	13,3%
болезни кожи и подкожной клетчатки	35,7	46,9	50,4	41,2%	7,5%
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	25,5	35,1	35,3	38,4%	0,6%
врожденные аномалии (пороки развития)	0,9	1,7	1,9	111,1%	11,8%
травмы и отравления	82,8	89,2	92	11,1%	3,1%
болезни глаза и его придаточного аппарата	н/д	33,5	35	н/д	4,5%
болезни уха и сосцевидного отростка	н/д	22,9	25,1	н/д	9,6%

Если рассматривать темпы прироста показателей заболеваемости в 2007 г. относительно 2002 г., можно выделить те же группы болезней, обладающие наибольшим ростом: болезни системы кровообращения (34,4%), болезни мочеполовой системы (19,6%), новообразования (12,2%), врожденные аномалии (11,8%). Кроме того, на 13,3% увеличилось количество осложнений беременности, родов и послеродового периода.

Все эти факты говорят о сложном положении в отрасли здравоохранения и со здоровьем населения Российской Федерации. В рассматриваемый период произошли серьезные структурные изменения в экономике нашей страны. Переход от плановой экономики к рыночной привел к ухудшению социально-экономического положения работающих и членов их семей. К вышеперечисленным проблемам следует отнести и проблемы, связанные с неправильным питанием, переутомлением, внешними травмами и плохой экологией. Отсутствие государственной поддержки и внимания физкультуре и спорту в переходный период также отрицательно повлияло на высокую заболеваемость населения. На улучшение и исправление сложившейся ситуации и направлен национальный проект «Здоровье».

Для выявления более глубоких механизмов воздействия внешних факторов на уровень заболеваемости населения в дальнейшем следует провести эконометрический анализ с построением математической модели.

Литература

1. Медик В.А. Статистика здоровья населения и здравоохранения: учеб. пособие / В.А. Медик, М.С. Токмачев. М.: Финансы и статистика, 2009. 368 с.
2. Россия в цифрах 2008: Статистический ежегодник. М.: Статистика, 2008. 1008 с.

ШВЕЦОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ – кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных систем в экономике, Марийский государственный технический университет, Россия, Йошкар-Ола (shvetsoff@rambler.ru)

SHVETSOV ANDREY VLADIMIROVITCH – associate professor, Mari State University, Russia, Yoshkar-Ola.
