

УДК 614.2

**РАЗЛИЧНЫЕ КЛАССЫ БОЛЕЗНЕЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ В 2010 – 2016 ГГ.**

*Одинец А.В.*

*ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации*

В статье проведен ретроспективный анализ заболеваемости, с учетом классов болезней по МКБ-10, среди населения нетрудоспособного возраста Ставропольского края за период с 2010 по 2016 гг. по данным форм федерального статистического наблюдения №12. «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации». За анализируемый период заболеваемость всеми классами болезней, зарегистрированными всего, среди населения нетрудоспособного возраста (женщины с 55 и мужчины с 60 лет) Ставропольского края выросла на 16,8%. Рост заболеваемости населения нетрудоспособного возраста в Ставропольском крае, во многом обусловлен за счет чрезвычайно высокого роста врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений (на 264,3%), а также других классов болезней.

**Ключевые слова:** классы болезней, заболеваемость, нетрудоспособный возраст, население.

**THE DIFFERENT CLASSES OF DISEASES REGISTERED AMONG THE POPULATION OF WORKING AGE IN STAVROPOL TERRITORY IN 2010 – 2016.**

*Odinets V. A.*

*Of the "Stavropol state medical University" Ministry of healthcare of the Russian Federation*

In the article the retrospective analysis of the incidence, given classes of diseases according to ICD-10, among the population of working age in Stavropol Krai during the period from 2010 to 2016, according to the forms of Federal statistical observation No. 12. "Data on number of diseases registered bathrooms for patients residing in the service area of a health facility". For analiziraed period, the incidence of all diseases, was all, among the population of working age (women 55 and men 60 years) Stavropol territory increased by 16.8%. The increase in the incidence of working age in the Stavropol region, largely driven by the extremely high growth congenital anomalies (malformations), deformations and chromosomal abnormalities (264,3%) and other classes of diseases.

**Key words:** classes of diseases, morbidity, disability age, population.

**Введение.** Забота о здоровье населения является приоритетным направлением политики правительства и маркером благосостояния общества. В этой связи внимание ученых обращено на изучение состояния заболеваемости по различным классами болезней, причин их развития [1,4,5,6,8,9], в том числе среди населения нетрудоспособного возраста [3,7,10]. В связи с постарением населения повышается актуальность проблемы изучения здоровья населения старше трудоспособного возраста. Изучение классов болезней необходимо для планирования кадрово-

го потенциала. К примеру, в Ставропольском крае отмечена высокая заболеваемость болезнями уха, горла и носа [2], что свидетельствует о необходимости адекватного обеспечения кадрами.

**Цель исследования:** Изучить заболеваемость по различным классам болезней и их структуру среди населения нетрудоспособного возраста.

**Материал и методы исследования:** Проведен ретроспективный анализ заболеваемости, с учетом классов болезней по МКБ-10, среди населения нетрудоспособного возраста Ставропольского края за период с 2010 по 2016 гг. по данным форм федерального статистического наблюдения №12. «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации».

**Результаты и их обсуждение:** За анализируемый период заболеваемость всеми классами болезней, зарегистрированными всего, среди населения нетрудоспособного возраста (женщины с 55 и мужчины с 60 лет) Ставропольского края выросла на 16,8% (с 126797,2 до 148143,8 на 100 000 нас. соответствующего возраста) (табл. 1). Наиболее высокие показатели заболеваемости на всем протяжении анализируемого периода отмечены по болезням органов системы кровообращения (I00-I99) (с 36099,1 в 2010 г. до 41524,5 в 2016 г. на 100 000 соотв. населения), особенно в 2016 году. За последние шесть лет данный показатель вырос на 15,0%. На втором месте болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00-M99), показатель которых уменьшился на 60,0% (с 10546,7 до 16873,4 на 100 000 соотв. населения), на третьем – болезни органов дыхания (J00-J99), показатель вырос на 8,5% (с 15548,9 до 16872,1 на 100 тыс. нас.) (таблица 1).

Произошел рост заболеваемости также по таким классам болезней, как некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00-B99) (на 36,9%), болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, влияющие на иммунный механизм (D50-D89) на 82,6%, болезни эндокринной системы (E00-E90) – на 36,7%, психические расстройства и расстройства поведения (F00-F99) – на 31,1%, болезни глаза и его придаточного аппарата (H00-H59) – на 6,0%, болезни системы кровообращения (I00-I99) – на 15,1%, болезни органов дыхания (J00-J99) – на 8,5% (с 15548,9 до 16872,1 на 100 000 соотв. населения) (табл. 1).

Болезни органов пищеварения (K00- K93) выросли на 58,0% (с 6593,0 до 10419,8 на 100 000 соотв. населения), болезни мочеполовой системы (N00-N99) – на 65,3% (с 5589,8 до 9238,6 на 100 000 соотв. населения), врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99) - на 264,3% (с 20,7 до 75,4 на 100 000 соотв. населения),

**Таблица 1**

Зарегистрировано всего болезней с установленным диагнозом по классам болезней среди населения старше трудоспособного возраста (женщины с 55 и мужчины с 60 лет) в Ставропольском крае в 2010-2016 гг. (на 100 000 соотв. населения)

	Классы болезней	2010	2012	2014	2016
1	Всего болезней (A00-T98), в т.ч.	126797,2	137673,1	139181,3	148143,8
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00-B99)	1654,4	2089,3	2223,6	2264,2
3	Новообразования (C00-D48)	13456,3	7604,3	7138,6	8441,2
4	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, влекущие иммунный механизм (D50-D89)	200,5	257,1	294,1	366,1
5	Болезни эндокринной системы (E00-E90)	7998,2	8470,8	8894,6	10936,3
6	Психические расстройства и расстройства поведения (F00-F99)	2308,4	2533,9	2813,9	3025,5
7	Болезни нервной системы (G00-G99)	4829,9	5063,0	5195,1	4669,0
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата (H00-H59)	9325,9	11339,3	11073,1	9889,2
9	Болезни уха и сосцевидного отростка (H60-H95)	3502,3	3668,7	3592,9	3117,9
10	Болезни системы кровообращения (I00-I99)	36099,1	38647,0	40130,8	41524,5
11	Болезни органов дыхания (J00-J99)	15548,9	16791,1	14531,2	16872,1
12	Болезни органов пищеварения (K00-K93)	6593,0	8579,7	9864,8	10419,8
13	Болезни кожи и подкожной клетчатки (L00-L99)	3810,1	3936,5	3648,3	3780,6
14	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00-M99)	10546,7	14383,5	15373,1	16873,4
15	Болезни мочеполовой системы (N00-N99)	5589,8	8420,6	8395,4	9238,6
16	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99)	20,7	26,7	37,7	75,4
17	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00-T98)	5313,1	5861,3	5973,9	6650,0

травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00-T98) на 25,2% (с 5313,1 до 6650,0 на 100 000 соотв. населения).

На этом фоне произошло снижение показателей заболеваемости по таким классам болезней, как болезни кожи и подкожной клетчатки (L00-L99) на 0,8% (с 3810,1 до 3780,6 на 100 000 соотв. населения), новообразованиям (C00- D48) на 37,3% (13456,3 до 8441,2 на 100 000 соотв. населения), болезням уха и сосцевидного отростка (H00-H95) на 11,0% (с 3502,3 до 3117,9 на 100 000 соотв. населения) (таблица 1).

**Заключение.** За анализируемый период суммарная заболеваемость по всем классам болезней в Ставропольском крае выросла на 16,8%, что особенно заметно по врожденным аномалиям (порокам развития), деформациям и хромосомным нарушениям (на 264,3%), болезням крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, влекущие иммунный механизм (на 82,6%), болезням мочеполовой системы (на 65,3%) и органов дыхания (на 58,0%). На этом фоне уменьшился показатель заболеваемости по болезням кожи и подкожной клетчатки (на 0,8%), новообразованиям (на 37,3%), болезням уха и сосцевидного отростка (на 11,0%).

Рост заболеваемости населения нетрудоспособного возраста в Ставропольском крае, во многом обусловлен за счет чрезвычайно высокого роста врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений (на 264,3%), а также других классов болезней.

### Литература

1. Загретдинова Р.М. Иванова М.А., Колодкин Д.Е., Снегирев А.Я. Влияние озонотерапии на иммунные нарушения у больных псориазом. Вестник дерматологии и венерологии. 2006. №2. – С. 22-24.
2. Иванова, М.А. Анализ впервые выявленной заболеваемости населения болезнями ЛОР-органов и обеспеченности врачами-оториноларингологами в Российской Федерации/М.А. Иванова, Т.А. Соколовская, О.В. Армашевская, М.Н. Бантьева// Русский медицинский журнал. №23. 2015. – С.1416-1419.
3. Иванова М.А. Заболеваемость чесоткой в различных возрастных группах населения Российской Федерации в 2010-2014 гг. Клиническая дерматология и венерология. №4. 2016. – 4-8.
4. Иванова М.А., Бутрина В.И., Жокина Н.А. Заболеваемость злокачественными новообразованиями в Российской Федерации, Центральном Федеральном округе и Москве в

период с 2004 по 2012 гг. Современные проблемы дерматовенерологии, иммунологии и врачебной косметологии. 30.IX 2014. №6. – С. 33-37.

5. Иванова М.А., Николаева Т.В., Воронина Л.Г., Пострелко М.Д. Частота распространения болезней кожи и подкожной клетчатки в Оренбургской области в 2001-2009 гг. Современные проблемы дерматовенерологии, иммунологии и врачебной косметологии, 2011. - №1 (14). – С. 73-76.

6. Люцко В.В., Иванова М.А., Кабанова М.А. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости меланомой кожи в Российской Федерации за период с 2002 – 2011 годы. Клиническая дерматология и венерология. – 2013. – Т.11. - № 6. – С.18-21.

7. Павлова Т.М., Бузик О.Ж., Иванова М.А. Частота соматической патологии у женщин с алкогольной зависимостью в пожилом возрасте. Научные ведомости Белгородского университета. Серия: Медицина. Фармация. 2010.Т.22-1. С.13-16.

8. Павлова Т.М., Бузик О.Ж., Иванова М.А. Частота выявления соматической патологии при алкогольной зависимости. Социальные аспекты здоровья населения. 2010.Т.16. С.18.

9. Потехаев Н.Н., Корсунская И.М., Гусева С.Д., Невозинская З.А. Склеродермия: общий взгляд на проблему. Клиническая дерматология и венерология. №5. 2015. – С.6-10.

10. Шляфер С.И., Иванова М.А. Госпитализированная заболеваемость населения старше трудоспособного возраста. Успехи геронтологии. – 2016. – Том 29. - №5. – с. 690-694.

#### **Сведение об авторе**

**Одинец Алексей Васильевич** - кандидат медицинских наук, доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, г. Ставрополь, улица Мира 310, e-mail: odinets1@yandex.ru