

выздоровления на врача, 35% - испытывал агрессию к врачу и переставали следовать его рекомендациям абсолютно. 80% анкетированных ответило, что доверительные отношения с доктором формируют у пациентов авторитетность врача, способствуя выстраиванию эффективных отношений врач-пациент.

Выводы

Эффективным методом выстраивания комплаенса, следовательно, эффективным методом лечения является построение доверительных отношений врач-пациент. Подобных отношений позволяет достичь понимание врачом культуральных верований, учета ценностей, привычек, представлений о здоровье и болезни пациентов. На основе вышеперечисленных особенностях пациента врачу посредством эффективных методов коммуникации (акцентирование внимания пациента, вовлечение с помощью вопросов, подробном информировании о заболевании, рисках лечения, последствиях отмены терапии, возможных побочных эффектах, конкретизирование источников информации) необходимо вовлечь больного в процесс терапии (на всех его этапах) как ответственного за собственное выздоровление. Принятие пациентом активной позиции, столь же значимой и ответственной как позиция самого врач, признание пациентом отношений врач-пациент как партнерских, способствует выстраиванию наиболее комплаентных, следовательно, эффективных отношений врач-пациент и является мощным, продуктивным методом лечения.

Список литературы

1. Mullen P.D. Compliance becomes concordance / P.D. Mullen - British Med. J., - 2007. – P.691-692.
2. Paschal A.M., et al. Measures of adherence to epilepsy treatment: review of present practices and recommendations for future directions / A.M. Paschal, S.R. Hawley, T.S.Romain - Epilepsia. – 2008 - V.49(7); P. 1115–1122
3. Харди И. Врач, сестра, больной: Психология работы с больными / И. Харди, М. Алекса. – Будапешт: Изд-во АН Венгрии, 1988. – 338 с.

УДК 61:004.1

**Лаверина В.Ф., Малахова Ю.Э., Благодарева М.С.
АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации
госсанэпидслужбы

Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская федерация

**Laverina V.F., Malakhova Ju.E., Blagodareva M.S.
THE ANALYSIS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE
SVERDLOVSK REGION**

Аннотация. Получено, что за рассмотренный период с 2014-2017 гг. в Свердловской области произошел обратный перекрест рождаемости и смертности. С 2016 г. смертность стала превышать рождаемость. Структура причин смертности на протяжении четырех рассмотренных лет сохраняется неизменной. Половая структура также неизменна.

Annotation. The analysis showed a reverse crossing of birth and mortality rates in the Sverdlovsk Region over the period of 2014-2017. From 2016, the mortality rate started to exceed the birth rate. The structure of causes of death remained stable over the four years, just like the sex structure.

Ключевые слова: демографическая ситуация, Свердловская область, смертность, рождаемость.

Key words: demographic situation, Sverdlovsk Region, mortality, birthrate.

Введение

В Российской Федерации наблюдается тяжелая демографическая ситуация, Свердловская область не является исключением. Именно поэтому необходимо рассматривать вопросы динамики рождаемости, смертности и ее причин. Чему и посвящена данная работа.

Цель исследования - оценить и проанализировать структуру демографической ситуации на территории Свердловской области.

Материалы и методы исследования

Исходные данные для изучения структуры и показателей естественного движения населения:

- Материалы государственных докладов о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области в 2014-2017 гг.

- Отчётные статистические документы по численности и возрастно-половому составу населения за 2014-2017 гг.

Проведено статистическое исследование материалов за период 2014 – 2017 годы, изучены и проанализированы литературные источники.

Оценена динамика общей численности населения - выполнены расчёты числа рождаемости и смертности на 1000 населения по годам, рассчитан естественный прирост и естественная убыль, показатели младенческой смертности, структура причин смертности.

Статистическая обработка результатов исследований была выполнена с помощью стандартных пакетов программ Microsoft EXCEL 2010.

Результаты исследований и их обсуждение:

Динамика численности населения на территории Свердловской области за период 2014-2017 годы существенно не изменялась, и составляла в среднем - 4 326 874 человека. Наибольшее количество населения - 4 330 006 человек отмечается в 2016 году, наименьшее - 4 327 472 человека в 2015 году. Основную возрастную группу среди всего населения в среднем составляют люди 70 лет и старше - 9,5%. В половозрастной структуре численности населения преобладают женщины - 54,2%, мужчины составляют - 45,8%. (рис.1)

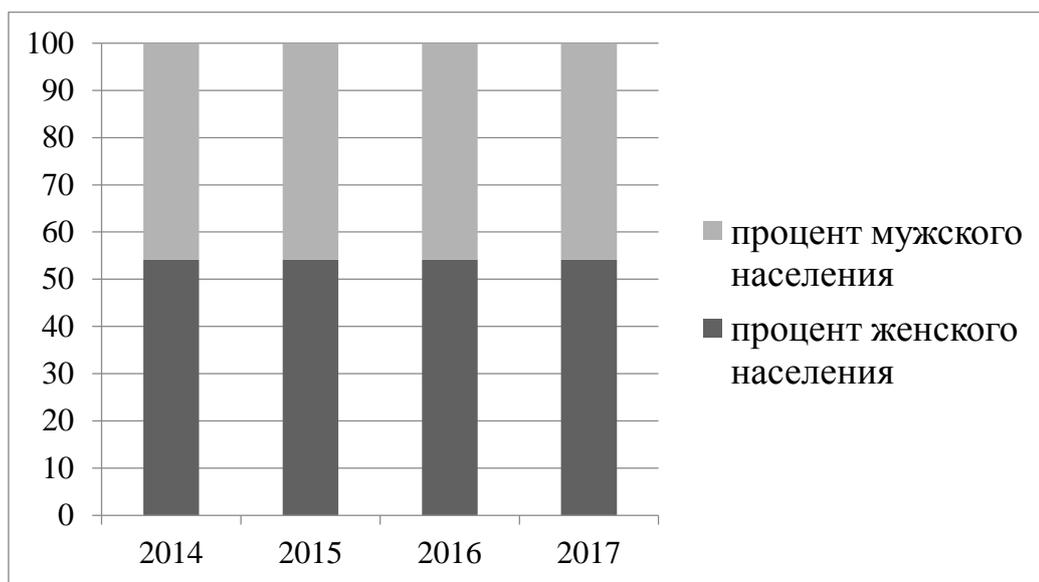


Рис.1 Половая структура населения

Наибольший показатель рождаемости - 14,5 на 1000 населения регистрируется в 2014 году, наименьший - 12,3 на 1000 населения в 2017 году (в 2015 – 14,4 на 1000, в 2016 – 13,8 на 1000). Соответственно показатель младенческой смертности наивысший - 6,2 на 1000 родившихся живых в 2014 году, наименьший - 4,9 на 1000 родившихся живыми в 2017 году.

Наибольший показатель смертности - 14,1 на 1000 человек отмечается в 2015 году, наименьший - 14,0 на 1000 человек в 2014 и 2016 годах. В целом наблюдается снижение численности населения за счет преобладания смертности над рождаемостью (Рис.2), в большей степени мужчин.

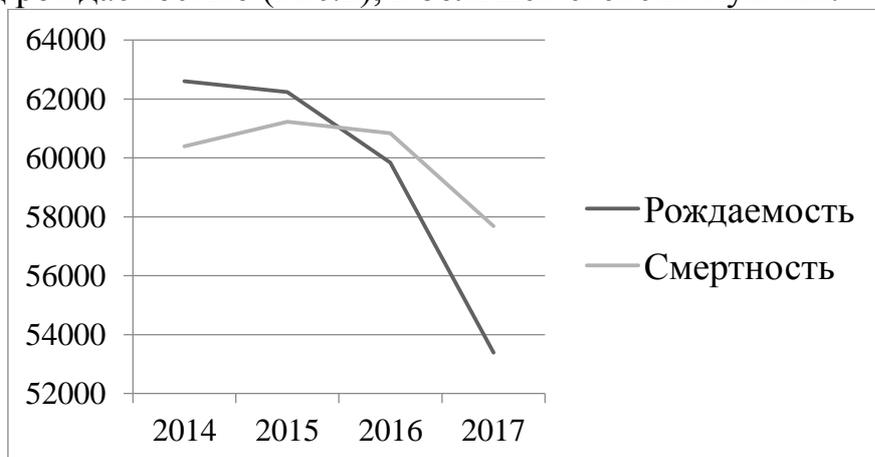


Рис.2 Динамика показателей смертности и рождаемости населения

Структура причин смерти населения на протяжении 4 лет (2014-2017гг.) остаётся неизменной (рис.3), на первом месте остаются болезни кровообращения, на втором - опухоли, на третьем - травматизм и другие причины.

Естественный прирост наблюдается в 2014 и 2015 годах (2214 и 1010 человек), естественная убыль в 2016 и 2017 годах (-991 и -4299 человек), что свидетельствует об отрицательной динамике демографической ситуации.

Приоритетные факторы, влияющие на медико-демографическую ситуацию: социально - экономические (социальное благополучие и напряжённость, экономическое развитие), медицинское обеспечение, экологические (загрязнение окружающей среды, уровень шума).

Выводы

За исследуемый период численность населения Свердловской области сокращается - отмечается естественная убыль, которая свидетельствует об отрицательной демографической ситуации.

В структуре населения преобладают женщины, одна из основных причин - более высокий уровень смертности мужчин.

В течение лет сохраняется структура смертности

С учётом влияния социально-экономических факторов риска на состояние здоровья населения необходимо более активно разрабатывать и реализовывать государственные программы, направленные на повышение уровня рождаемости, снижение числа смертности, а также активное выявление и лечение больных, профилактические мероприятия для оздоровления населения.

Список литературы:

1. Анохин А. А. География населения с основами демографии: Учебное пособие / А.А. Анохин, Д.В. Житин. - Москва: Издательство СПбГУ, 2013. - 308 с.
2. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области» [электронный ресурс] // Роспотребнадзор Свердловской области. [сайт]. [2014]. URL: <http://www.66.rospotrebnadzor.ru> (дата обращения: 17.03.2019).
3. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области» [электронный ресурс] // Роспотребнадзор Свердловской области. [сайт]. [2015]. URL: <http://www.66.rospotrebnadzor.ru> (дата обращения: 17.03.2019).
4. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области» [электронный ресурс] // Роспотребнадзор Свердловской области. [сайт]. [2016]. URL: <http://www.66.rospotrebnadzor.ru> (дата обращения: 17.03.2019).
5. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области» [электронный ресурс] // Роспотребнадзор Свердловской области. [сайт]. [2017]. URL: <http://www.66.rospotrebnadzor.ru> (дата обращения: 17.03.2019).

*IV Международная (74 Всероссийская) научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения»*

6. Данные официальной статистики Свердловскстат "Численность населения Свердловской области по полу и возрастным группам на 1 января 2014-2018 гг."

УДК 614.1:314.424:616.1

Кандинская Е.В.¹, Ножкина Н.В.²

**РАЗВИТИЕ МЕДИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ОКАЗАНИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

ГБУЗ СО «Уральский институт кардиологии»¹

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Уральский государственный медицинский университет²
Екатеринбург, Российская Федерация

Kandinskaya E.V., Nozhkina N.V.

**ADVANCEMENT OF CARDIOLOGICAL MEDICAL AND
ORGANIZATIONAL TECHNOLOGIES**

Department of public health and health care

Ural state medical university

Ural Institute of Cardiology

Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: ozo_usma@mail.ru

Аннотация. В статье представлен анализ статистических данных работы кардиологической службы Свердловской области в динамике за пять лет. Данный анализ необходим для обоснования медико-организационного совершенствования оказания медицинских услуг пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями с применением стационарозамещающих технологий.

Annotation. The article presents an analysis of the statistical data of the cardiological service of the Sverdlovsk region over a period of five years. This analysis is necessary to substantiate the medical and organizational improvement of the provision of medical services to patients with cardiovascular diseases using hospital-substituting technologies.

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, заболеваемость, смертность, визуализация коронарных артерий

Key words: coronary heart disease, morbidity, mortality, visualization of the coronary arteries.

Введение

Болезни системы кровообращения (БСК) являются одной из наиболее значимых медико-социальных проблем общественного здоровья, поскольку