

Секция «Социально-демографическая ситуация в современной России»

Сравнительный анализ смертности населения Оренбургской области

Научный руководитель – Борщук Евгений Леонидович

Дуйсембаева Айслу Нагашыбаевна

Аспирант

Оренбургский государственный медицинский университет, Медико-профилактический факультет, Оренбургская область, Россия

E-mail: k.kro1@yandex.ru

Изучение смертности населения является важнейшей в оценке работы системы здравоохранения и планирования ресурсов для мероприятий по организации медицинской службы и снижению смертности [1, 2]. Цель. Изучить динамику смертности населения Оренбургской области (ОО). Материалы и методы. Используются данные ежегодного информационного - аналитического сборника о здоровье населения и деятельности медицинских организаций области г. Оренбурга за 2018 год. Данные Федеральной службы государственной статистики с 2015-2018 гг. Методы исследования: расчет стандартизированных по европейской возрастной структуре коэффициентов смертности. Результаты. Выявлено снижение численности населения ОО с 2015 по 2019 год, которое составило 38103 человек (-1,9%). Основной причиной сокращения численности населения является отрицательный естественный прирост на фоне снижающейся рождаемости, сохраняющейся высокой смертности населения и неблагоприятной возрастной структуры. Болезни системы кровообращения (БСК) являются ведущей причиной смертности населения региона. Показатель смертности в ОО от БСК составил 635,5 на 100 тыс. населения, что на 3,5 процента выше уровня 2017 года. Число умерших от БСК в трудоспособном возрасте по отношению к 2017 году снизилось в абсолютных значениях на 200 человек (с 2027 до 1827), по показателю на 8,0 процента; с 183,6 до 169,0 на 100 тыс. трудоспособного населения. В разрезе территорий высокий показатель по среднемноголетнему коэффициенту смертности был выявлен в Бугурусланский (самый высокий), Шарлыкский, Пономаревский, Северный и Абдулинский муниципальные районы. Сравнение нестандартизованных показателей смертности населения районов, неодинаковых по возрастной структуре, может привести к неправильным выводам. Общая смертность в Бугурусланском районе на 2018 год составила 12,2 на 1000 населения, а в Тоцком районе 5,2 на 1000 населения, достоверно была практически 2 раза ниже. Возрастная структура Тоцкого района была принята за стандарт численности населения, так как возрастная структура больше к европейской возрастной структуре коэффициентов смертности. При сопоставлении не стандартизованных показателей смертности выше среднего оказались 24 муниципальных районов, а при сравнении стандартизованных показателей 20 муниципальных районов. В группах по обоим методам наивысший показатель смертности населения оказался в Бугурусланском районе, это говорит о том, что показатели высокой смертности подвержены воздействию иных факторов, а не возраста. Вывод. Численность населения ОО имеет тенденцию к уменьшению, одной из главных причин, является высокая смертность от болезней системы кровообращения. Для анализа данных показателей смертности населения необходимо использовать стандартизированные показатели с целью устранения информационного шума.

Источники и литература

- 1) Белялов Ф.И., Самородская И.В., Погодаева С.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБЩЕЙ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В МОСКВЕ И ИРКУТСКЕ. Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2016. Т. 12. № 4. С. 366-375.

- 2) Давлетов К.К., Беркинбаев С.Ф., Амиров Б.Б., Жусупов Б.С., Абдикалиев Н.А., Ибрагимова Ф.С., Жарылкасынова Р.К. Стандартизация показателей заболеваемости и смертности как основа для корректного сравнения разных регионов // Журн. Медицина (Medicine Almaty).– 2015. – №6 (156). – С. 2-5.