

УДК 614.1.314.422.3-053.88 (470.51)

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СМЕРТНОСТИ СРЕДИ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ 65 ЛЕТ И СТАРШЕ**

*И.А. Шевякова<sup>1</sup>, Г.М. Злобина<sup>1</sup>, М.В. Бочкарева<sup>1</sup>, Н.В. Бисерова<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия Минздрава России», г. Ижевск

<sup>2</sup>БУЗ УР «Республиканский госпиталь ветеранов войн Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», г. Ижевск

## **REGIONAL FEATURES OF MORTALITY AMONG PEOPLE AGED 65 AND OVER**

*Shevyakova I.A.<sup>1</sup>, Zlobina G.M.<sup>1</sup>, Bochkareva M.V.<sup>1</sup>, Biserova N.V.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>FSBEI of HE "Izhevsk State Medical Academy of the Ministry of Health of Russia", Izhevsk

<sup>2</sup>BUZ UR "Republican Hospital of War Veterans of the Ministry of Health of the Udmurt Republic", Izhevsk

Демографический потенциал страны определяет возможности и перспективы развития государства. В последние годы наблюдается устойчивая тенденция к увеличению доли лиц старших возрастных групп. Это определило разработку нового направления федерального проекта «Старшее поколение» в рамках национального проекта «Демография». Для реализации данного проекта на региональном уровне разрабатывается программа «Развитие гериатрической службы». Содержание данной программы, в том числе целевые индикаторы эффективности, должны быть определены с учетом региональных особенностей показателей, характеризующих здоровье лиц в возрасте 65 лет и старше. Среди них важнейшим показателем является смертность.

**Целью исследования** явилось изучение территориальных особенностей уровня и структуры смертности среди лиц в возрасте 65 лет и старше, проживающих в различных муниципальных образованиях на территории Удмуртской Республики (далее - УР).

**Материалы и методы.** Для реализации поставленной цели с помощью ретроспективного эпидемиологического анализа проведена оценка уровня, структуры и динамики смертности среди лиц 65 лет и старше за период 2016-2018 гг. по 28 муниципальным образованиям республики, в том числе 23 районам и 5 городам. Исследование проводилось с использованием официальных статистических данных, опубликованных в сборниках Росстата, ЦНИИОИЗ МЗ РФ, а также в «Государственных докладах о состоянии здоровья населения УР».

**Результаты исследования и их интерпретация.** Численность населения УР на 1.01.2019г. составила 1,51 млн. человек, из них доля лиц в возрасте 65 лет и старше - 13,5%. Смертность в данной возрастной группе в УР в 2018 г. зарегистрирована на уровне 55,8 на 1000 населения соответствующего возраста, по сравнению с 2016г. темп убыли составил 1,9%. Установлено, что в целом по всем сельским муниципальным образованиям уровень смертности в изучаемой возрастной группе выше, чем по всем городским - соответственно 58,1 и 54,7 на 1000 населения. Исследование показало значительную дифференциацию

уровня изучаемого показателя по отдельным муниципальным образованиям Удмуртии. Наиболее высокий уровень смертности в 2018 г. зарегистрирован в Камбарском районе (70,8‰), Алнашском районе (70,6‰), в Дебесском и Граховском районах - 70,4‰ и 70,2‰ соответственно. Наиболее низкий уровень смертности в 2018 г. зарегистрирован в Завьяловском, Воткинском и Як-Бодьинском районах – соответственно 44,6‰, 48,0‰ и 48,6‰. Анализ динамики уровня смертности среди лиц в возрасте 65 лет и старше по УР за 2016-2018 гг. выявил незначительное его снижение в целом как по всем городским, так и по всем сельским муниципальным образованиям – темп убыли составил -1,1% и -3,2% соответственно. Однако, по некоторым районам и городам установлены значительные его колебания, особенно по темпу снижения. За период 2016-2018 гг. наиболее значительный темп убыли смертности наблюдался в Юкаменском районе -28,8%, в Вавожском районе - 19,7%, в Кизнерском районе -17,2%, в Можге -15,7%. Неблагоприятные тенденции по темпу прироста уровня смертности выявлены в Игринском районе +13,3%, Ярском районе +9,5%, Глазовском районе +9,4%, Алнашском районе +7,1%. В структуре причин смертности среди лиц в возрасте 65 лет и старше по УР в 2018 г. 1-ое место заняли болезни системы кровообращения - 50,5%, 2-ое место - новообразования - 13,8%, что соответствует структуре причин смертности всего населения не только в Удмуртии, но и по России. На 3-м месте зарегистрированы гериатрические синдромы, что не соответствует структуре причин смертности, характерной для всего населения, в которой 3-е место занимают травмы и другие внешние причины.

**Выводы.** Таким образом, исследование выявило тенденции к незначительному снижению уровня смертности в УР среди лиц в возрасте 65 лет и старше за три предшествующих года. При этом имеются ярко выраженные территориальные особенности уровня и динамики показателя смертности по отдельным районам и городам республики. Структура причин смертности среди лиц в возрасте 65 лет и старше в целом по республике и по отдельным районам и городам не в полном мере соответствует сложившейся структуре, характерной для всего населения, что обусловлено наличием ассоциированных с возрастом синдромов, распространенных в данной возрастной категории. Выявленные территориальные особенности по уровню, динамике и структуре смертности необходимо учесть при разработке региональной программы «Развитие гериатрической службы в УР».