

АНАЛИЗ УРОВНЯ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОТ «БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ» В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2014-2018 ГГ.

Григорьева Диана Александровна

студент ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Осипова Татьяна Андреевна

студент ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

Шубин Лев Леонидович

научный руководитель, канд. мед. наук, доцент ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия, РФ, г. Ижевск

ANALYSIS OF MORTALITY RATES AMONG RESIDENTS OF THE UDMURT REPUBLIC IN THE CLASS OF "RESPIRATORY DISEASES" FOR 2014-2018

Diana Grigoreva

Student, Medical university Izhevsk State Medical Academy, Russia, Izhevsk

Tatyana Osipova

Student, Medical university Izhevsk State Medical Academy, Russia, Izhevsk

Lev Shubin

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Medical university Izhevsk State Medical Academy, Russia, Izhevsk

Аннотация. В статье анализируется уровень смертности жителей Удмуртской Республики от болезней органов дыхания за 5 лет. Дана характеристика смертности по районам и городам Удмуртской Республики.

Abstract. The article analyzes the mortality of residents of the Udmurt Republic from respiratory diseases for 5 years. The characteristics of mortality by districts and cities of the Udmurt Republic are given.

Ключевые слова: Удмуртская Республика, общая заболеваемость, смертность, болезни органов дыхания.

Keywords: Udmurt Republic, general incidence, mortality, diseases of respiratory organs.

Актуальность: Болезни органов дыхания отличаются многообразием клинико-морфологических проявлений, что является следствием большого числа и разнообразия этиологических факторов, возрастных особенностей и строения легких. В возникновении болезней органов дыхания важное значение имеют биологические патогенные возбудители, прежде всего вирусы и бактерии, вызывающие в бронхах и легких воспалительные процессы (бронхит, трахеит, бронхиолит, пневмония). Не меньшую роль в возникновении воспалительных, аллергических (бронхиальная астма) и опухолевых (рак) заболеваний бронхов и легких играют химические и физические агенты, которые поступают в дыхательные пути и легкие вместе с загрязненным воздухом. В возникновении заболеваний бронхов и легких велика роль наследственных факторов и возрастных особенностей [6,с.416]

Результаты: при изучении Государственных Докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики (УР) за 2014-2018 гг. было выявлено, что общая смертность от болезней органов дыхания среди населения УР составила в 2014 г.- 82,0; 2015 г.- 75,5; 2016 г.- 55,8; 2017 г.- 44,3; 2018 г.- 41,8 на 100000 населения [1,2,3,4,5]. Отмечается снижение уровня смертности от болезней органов дыхания в УР за 2014-2018 гг. (Табл. 1).

Таблица 1.

Уровень смертности Удмуртской Республики по классу «Болезни органов дыхания» в период с 2014 по 2018 гг. (на 100000 населения)

	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
УР	82,0	75,5	55,8	44,3	41,8

При анализе уровня смертности среди городов в УР от болезней органов дыхания за 2014-2018 гг. установлено, что: самая высокая смертность в 2014 г. в г.Сарапул -72,3 и в г.Ижевск -65,7, в 2015 г в г.Ижевск -61,0 и в г.Воткинск - 66,2, в 2016 г. в г.Сарапул -50,9 и в г.Ижевск -48,1 ,в 2017 г. в г.Сарапул -53,3 и г.Глазов -39,6, в 2018 г. в г.Глазов -50,7 и г.Сарапул -35,1 (на 100000 населения) [1,2,3,4,5]. Самый высокий показатель летального исхода в г.Сарапул. По сравнению с 2014 г. в 2018 г. отмечается снижение уровня смертности от заболеваний органов дыхания в городах УР. (Табл. 2).

Таблица 2.

Уровень смертности в городах Удмуртской Республики по классу «Болезни органов дыхания» в период с 2014 по 2018 гг. (на 100000 населения)

	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
г.Ижевск	65,7	61,0	48,1	34,3	32,3
г.Сарапул	72,3	49,6	50,9	53,3	35,1
г.Воткинск	49,9	66,2	43,8	31,7	32,8
г.Глазов	51,7	45,6	37,3	39,6	50,7
г.Можга	58,2	30,1	28,2	18,2	18,3

Изучив уровень смертности в районах УР выявили, что в 2014 г. самая высокая смертность от заболеваний органов дыхания отмечается в Кизнерском -231,4, Дебёском -188,0 и Камбарском -185,0 районах. Самый низкий уровень смертности отмечается в Граховском -46,3, Юкаменском -76,7 и Каракулинском -78,3 районах на 100000 населения [1,2,3,4,5]. В 2018 г. уровень летальности наблюдался в Глазовском -120,8, Граховском -111,7 и Киясовском -98,2 районах, а смертность в Воткинском -24,7, Ярском -30,3 и Завьяловском -33,9 районах на 100000 населения [1,2,3,4,5]. В районах тоже отмечается заметное снижение смертности от заболеваний органов дыхания (Табл. 3).

Таблица 3.

Уровень смертности по районам УР по классу «Болезни органов дыхания» в период с 2014 по 2018 гг. (на 100000 населения)

Район	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	
Алнашский	98,5	115,2	63,5	48,1	
Балезинский	156,6	102,8	95,0	57,9	
Вавожский	152,8	102,5	122,4	97,6	
Воткинский	101,9	90,4	53,5	37,1	
Глазовский	92,1	164,9	108,5	99,1	
Граховский	46,3	82,4	59,7	109,5	
Дебёский	188,0	214,1	124,0	108,3	
Завьяловский	86,7	66,7	70,9	47,8	
Игринский	134,1	153,6	102,9	57,3	
Камбарский	185,0	92,9	52,8	77,4	
Каракулинский	78,3	106,5	54,5	65,1	
Кезский	89,6	138,8	77,7	93,6	
Кизнерский	231,4	129,4	99,9	118,1	
Киясовский	112,9	198,4	94,7	85,4	
Красногорский	179,5	183,0	77,0	78,2	
М.-Пургинский	84,1	78,0	53,7	44,6	
Можгинский	112,4	47,9	67,3	19,0	
Сарапульский	102,7	57,7	28,7	37,0	
Селтинский	146,5	120,8	85,1	57,9	
Сюмсинский	131,5	165,1	96,1	49,0	
Увинский	114,6	128,4	68,3	47,2	
Шарканский	90,0	79,8	32,2	27,0	
Юкаменский	76,7	234,2	113,0	114,9	
Як.-Бодьинский	106,9	102,3	70,1	75,6	
Ярский	92,3	86,5	36,5	59,2	

Вывод: В результате проведенного анализа установлено, что смертность населения в УР от болезней органов дыхания снизилась в 2018 году по сравнению с 2014 годом

Список литературы:

1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2014 году. [Электронный ресурс] Режим доступа: rmias.udmmed.ru – Дата обращения: 25.09.2021 г.
2. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2015 году. [Электронный ресурс] Режим доступа: rmias.udmmed.ru – Дата обращения: 25.09.2021 г.

3. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2016 году. [Электронный ресурс] Режим доступа: rmiac.udmmed.ru – Дата обращения: 25.09.2021 г.
4. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2017 году. [Электронный ресурс] Режим доступа: rmiac.udmmed.ru – Дата обращения: 25.09.2021 г.
5. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2018 году. [Электронный ресурс] Режим доступа: rmiac.udmmed.ru – Дата обращения: 25.09.2021 г.
6. Паталогическая анатомия: учебник / А.И. Струков, В.В. Серов. -5-е изд., стер. – М.: Литтера, 2010. – 880 с.; ил. стр. 416