

УДК 0061.13058

***АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ОТ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЗА ПЕРИОД С
2017 ПО 2021 ГОД***

Толмачев Д.А.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения. Ижевская государственная медицинская академия.

Ижевск, Россия.

Дружинина А.С.

студентка 4 курса лечебного факультета,

ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия

Ижевск, Россия

Киселева С.И.

студентка 4 курса лечебного факультета,

ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия

Ижевск, Россия

Аннотация

Злокачественные новообразования являются частой причиной смерти пациентов. В данной работе представлены результаты исследования первичной заболеваемости и смертности населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 год. В результате проведенного анализа, на основании данных Государственных докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики, установлено, что первичная заболеваемость и смертность населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 гг. возросла, уровень смертности от злокачественных новообразований также возрастает.

Ключевые слова: злокачественные новообразования, Удмуртская Республика,

смертность, первичная заболеваемость, Государственный доклад.

***ANALYSIS OF THE PRIMARY MORBIDITY AND MORTALITY OF THE
POPULATION OF THE UDMURT REPUBLIC FROM MALIGNANT
NEOPLASMS FOR THE PERIOD FROM 2017 TO 2021***

Tolmachov D.A.

*Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Public Health and
Public Health.*

Izhevsk State Medical Academy.

Izhevsk, Russia.

Drizhinina A.S.

4th year student of the Faculty of Medicine,

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Kiseleva S.I.

4th year student of the Faculty of Medicine,

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Annotation

Malignant neoplasms are a common cause of death in patients. This paper presents the results of a study of the primary morbidity and mortality of the population of the Udmurt Republic from malignant neoplasms for the period from 2017 to 2021. As a result of the analysis, based on data from State reports on the state of health of the population of the Udmurt Republic, it was found that the primary morbidity and mortality of the population of the Udmurt Republic from malignant neoplasms increased from 2017 to 2021, the mortality rate from malignant neoplasms increased as well.

Keywords: malignant neoplasms, Udmurt Republic, primary morbidity, mortality, state

report.

Введение.

Злокачественные новообразования являются одной из самых сложных медико-социальных проблем современного общества, что определяется ростом заболеваемости и смертностью. В связи с этим, борьба со злокачественными опухолями рассматривается как одна из важнейших задач здравоохранения и медицины. Онкологическая заболеваемость все время имеет тенденцию к росту. Статистические данные показывают, что во всех регионах мира в будущем будет продолжаться рост онкологической заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований. Прогноз зависит от того, с какой стадии заболевания началось лечение. Как правило, злокачественные новообразования, лечение которых началось на начальных стадиях развития, чаще имеют положительный прогноз выздоровления.

Цель.

Изучить показатели первичной заболеваемости и смертности населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 год.

Задачи.

1. Изучить необходимый теоретический материал для работы по изучаемой теме;
2. Изучить полученные данные о первичной заболеваемости и смертности населения Удмуртской республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 год;
3. Провести анализ собранного материала;
4. Сделать выводы о динамике показателей первичной заболеваемости и смертности населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 год.

Материалы и методы исследования.

В проведенном исследовании были изучены Государственные доклады о

состоянии здоровья населения Удмуртской Республики за период с 2017 по 2021 год.

Результаты исследования.

При изучении Государственных Докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики за период с 2017 г. по 2021 г. было выявлено, что первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями среди населения Удмуртской Республики в 2017г. составила 408,6; в 2018г. – 409,4; в 2019г. – 438,7; в 2020г. – 399,9; в 2021г. – 429,5 на 100 тыс. населения. Исходя из этих данных, видно возрастание первичной заболеваемости злокачественных новообразований (ЗНО) в Удмуртской Республике за период с 2017 по 2019 гг., в период с 2019 по 2020 гг. отмечается снижение первичной заболеваемости, однако в период с 2020 по 2021 гг. вновь имеет тенденцию к повышению (табл. 1).
Таблица 1. Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями в районах и городах Удмуртской Республики в 2017-2021 гг.

Районы и города	2017	2018	2019	2020	2021
Алнашский	425,8	386,7	450,5	422,1	339,3
Балезинский	527,0	404,5	374,3	403,0	413,5
Вавожский	387,6	412,5	364,3	335,8	465,9
Воткинский	342,3	354,3	440,3	390,4	326,7
Глазовский	397,3	345,5	347,4	387,8	443,8
Граховский	445,7	626,8	363,7	554,9	434,3
Дебёсский	389,3	385,2	346,2	284,1	408,0
Завьяловский	318,7	350,5	394,7	298,2	373,1
Игринский	350,3	356,2	388,9	365,1	423,9
Камбарский	490,2	485,7	482,4	414,6	474,2
Каракулинский	395,5	300,6	411,5	428,3	359,0
Кезский	465,2	461,1	492,7	344,8	489,2
Кизнерский	397,4	396,9	427,0	354,7	415,3
Киясовский	667,3	462,7	519,9	486,5	493,3
Красногорский	477,6	471,8	459,2	373,1	466,3
Мало-Пургинский	374,3	342,7	364,8	330,3	349,6
Можгинский+город	329,8	347,2	421,5	315,6	410,0
Сарапульский	414,4	391,6	462,8	387,8	417,9
Селтинский	363,4	613,4	575,3	394,1	401,8
Сюмсинский	356,5	402,7	460,2	385,5	586,4
Увинский	432,7	361,1	346,1	411,7	350,5
Шарканский	398,7	342,2	443,1	375,8	368,9

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

(на 100 тыс.	Юкаменский	476,1	431,3	370,5	323,3	611,2
	Якшур-Бодьинский	324,2	299,5	408,9	385,6	424,0
	Ярский	463,1	313,0	415,1	339,2	530,9
	г. Ижевск	434,0	437,0	461,5	433,1	448,6
	г. Сарапул	433,1	416,2	434,8	454,1	440,0
	г. Воткинск	372,2	426,4	462,3	352,7	451,2
	г. Глазов	346,1	382,6	424,3	398,6	388,4
	Всего по УР	408,6	409,4	438,7	399,9	429,5
		населения).				

Показатель первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) на 100 тыс. населения в 2021г. составил 429,5, что на 5,1 % выше, чем в 2017 г. Таким образом, наблюдается возрастание первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в Удмуртской Республике за период с 2017г. по 2021г. Самым высоким показателем темпа прироста первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в Удмуртской Республике за период с 2017г. по 2021г. являются заболевания поджелудочной железы (+31,958), самым низким показателем темпа прироста первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в Удмуртской Республике за период с 2017г. по 2021г. являются заболевания почек (- 13,333). Показатель темпа прироста заболеваний кожи за период с 2017г. по 2021г. составил +0,375%; заболеваний легких составил +6,306%; заболеваний молочной железы +15,789%; заболеваний предстательной железы -9,09%; заболеваний ободочной кишки +23,489%; заболеваний желудка +4,564; заболеваний лимфатической и кроветворной тканей -12 608%; заболевания прямой кишки +16,956; заболевания почек -13,333. Таким образом, темп прироста по первичной заболеваемости населения Удмуртской Республики отдельными нозологическими формами злокачественных новообразований за период с 2017г. по 2021г. в большинстве случаев имеет положительные значения, что говорит о росте первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в 2021г. по сравнению с 2017г. (табл. 1, 2).

Таблица 2. Первичная заболеваемость населения Удмуртской Республики отдельными нозологическими формами ЗНО в 2017-2021 гг. (на 100 тыс.

населения)

Локализация опухоли (нозологическая форма)	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Темп прироста, %
Все злокачественные новообразования в том числе:	409,1	409,4	438,7	399,9	429,7	5,035
1. Заболевания кожи	53,2	59,2	51,4	43,8	53,4	0,375
2. Заболевания легких	44,4	43,8	47,3	43,1	47,2	6,306
3. Заболевания молочной железы	38,0	36,8	45,2	37,3	44,0	15,789
4. Заболевания ободочной кишки	29,8	32,4	37,0	34,4	36,8	23,489
5. Заболевания предстательной железы	29,7	27,7	29,3	26,4	27,0	-9,09
6. Заболевания желудка	24,1	24,1	27,1	23,9	25,2	4,564
7. Заболевания прямой кишки	23,0	21,9	24,5	24,3	26,9	16,956
8. Заболевания лимфатической и кроветворной ткани (гемобластозы)	23,0	19,9	20,1	20,9	20,1	-12,608
9. Заболевания почки	19,5	19,1	17,3	17,3	16,9	-13,333
10. Заболевания поджелудочной железы	9,7	10,0	12,5	14,1	12,8	31,958

Уровень смертности населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований в Удмуртской Республике в 2017г. составил 173,5; в 2018г. – 182,0; в 2019г. – 194,5; в 2020г. – 193,6; в 2021г. – 190,5 на 100 тыс. населения. То есть, уровень смертности населения повысился за периоды с 2017 по 2019, а за период с 2019г. по 2021г. уровень смертности незначительно понизился (таблица 3).

Таблица 3. Смертность от злокачественных новообразований на территории Удмуртской Республики из числа состоящих на учёте в 2017-2021 гг. (на 100 тыс. населения)

Районы и города	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Алнашский	203,2	129,6	173,7	191,9	190,8
Балезинский	225,0	189,0	206,8	241,8	245,0

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

Вавожский	149,6	177,8	198,7	188,1	210,8
Воткинский	136,0	148,2	172,8	172,6	105,9
Глазовский	185,9	120,8	205,9	249,8	285,0
Граховский	170,3	322,7	275,9	258,1	198,7
Дебёсский	216,5	218,6	194,2	198,0	192,8
Завьяловский	152,7	144,7	158,7	183,7	144,7
Игринский	201,9	206,9	191,7	216,2	203,1
Камбарский	249,9	264,6	247,2	250,0	241,8
Каракулинский	185,9	170,6	124,4	204,4	141,4
Кезский	172,4	274,6	206,1	236,7	220,0
Кизнерский	182,5	210,0	196,6	226,8	269,8
Киясовский	266,9	218,2	243,3	282,8	359,0
Красногорский	223,4	159,0	149,2	303,2	278,9
Мало-Пургинский	208,3	146,3	182,4	168,1	157,5
Можгинский+город	149,1	147,6	178,8	152,1	193,2
Сарапульский	172,7	170,0	187,6	227,6	197,2
Селтинский	164,0	265,3	257,9	242,5	166,3
Сюмсинский	171,3	290,2	284,5	248,4	292,0
Увинский	149,3	184,1	158,5	155,7	189,6
Шарканский	211,0	141,7	224,3	204,5	208,3
Юкаменский	275,9	271,4	203,2	261,2	296,5
Якшур-Бодьинский	170,1	153,0	163,6	190,4	203,9
Ярский	207,2	181,6	192,2	173,5	260,4
г. Ижевск	167,0	188,6	196,6	184,5	182,4
г. Сарапул	197,7	197,2	210,7	206,6	208,6
г. Воткинск	159,5	172,4	207,5	182,0	187,6
г. Глазов	163,9	148,8	194,8	211,2	180,2
Всего по УР	173,5	182,0	194,5	193,6	190,5

Вывод: В результате проведенного анализа, на основании данных Государственных докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики, установлено, что первичная заболеваемость и смертность населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований за период с 2017 по 2021 гг. возросла, уровень смертности от злокачественных новообразований также возрастает.

Библиографический список

1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики. - Ижевск: БУЗ УР РМИАЦ МЗ УР, 2017 год. – 271с.

2. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики. – Ижевск: БУЗ УР РМИАЦ МЗ УР, 2018 год. – 271с.
3. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики. – Ижевск: БУЗ УР РМИАЦ МЗ УР, 2019 год. – 290с.
4. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики. – Ижевск: БУЗ УР РМИАЦ МЗ УР, 2020 год. – 290с.
5. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики. – Ижевск: БУЗ УР РМИАЦ МЗ УР, 2021 год. – 57с.
6. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2009. – 65с.
7. Лисицин Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. – М., 2010. – Раздел 5.
8. Савельев В.Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению. – Ижевск, 2008.

Оригинальность 76%