

УДК 31

**Анализ состояния заболеваемости населения
Республики Калмыкия¹**

*Шарапов Николай Михайлович*¹

¹Министерство здравоохранения Республики Калмыкия (д. 311, ул. Ленина, 358000, Элиста, Российская Федерация)

заместитель министра

ORCID: 0000-0000-0000-0000. E-mail: minsoc@mail.ru

Аннотация. В аналитическом отчете представлены статистические сведения, материалы министерства здравоохранения республики, которые позволяют судить о состоянии, причинах основных заболеваниях населения Калмыкии, о мерах, предпринимаемых в республике с целью улучшить ситуацию, систему охраны здоровья жителей региона. В структуре причин общей смертности населения доминируют болезни системы кровообращения (42,09 %) и новообразования (16,41 %). Несмотря на развитие современных диагностических возможностей, новых методик, доля больных в республике, у которых выявлено злокачественное новообразование в IV стадии, остается высокой. В республике произошел рост общей заболеваемости по 5 классам болезней, наибольший рост отмечен по классу болезней системы кровообращения, болезни уха и сосцевидного отростка, органов дыхания.

Ключевые слова: заболевание, число больных, состояние смертности, злокачественные новообразования

Для цитирования: Шарапов Н. М. Анализ состояния заболеваемости населения Республики Калмыкия. Бюллетень Калмыцкого научного центра РАН. 2019; (2): 232-250 DOI: 10.22162/2587-6503-2019-2-10-232-250.

UDC 31

**Analysis of Morbidity Rate of the Population
in the Republic of Kalmykia**

*Nikolaj M. Sharapov*¹

¹ Ministry of Health of Republic of Kalmykia (311, Lenin St., Elista Russian Federation)

¹ Материалы, изложенные в статье, апробированы в виде доклада на заседании Круглого стола «Демографическая ситуация в Республике Калмыкия: междисциплинарный анализ» (г. Элиста, КалмНЦ РАН, 23 мая 2019 г.).

Deputy Minister

ORCID: 0000-0000-0000-0000. E-mail: minsoc@mail.ru

Abstract. The analytical report provides statistical information, materials of the Ministry of Health of the republic, which allows us to assess the state, causes of the main diseases of the population of Kalmykia, the measures taken in the republic to improve the situation and the health care system of the residents of the region. In the structure of the causes of general mortality of the population, diseases of the circulatory system (42.09%) and neoplasms (16.41%) dominate. Despite the development of modern diagnostic capabilities, new techniques, the proportion of patients in the republic who have a malignant neoplasm in stage IV remains high. In the republic there was an increase in the overall incidence rate in 5 categories of diseases, the highest growth was noted in the category of diseases of the circulatory system, diseases of the ear and mastoid process, and respiratory organs.

Keywords: disease, number of patients, mortality rate, malignant neoplasms

For citation: Sharapov N. M. Analysis of Morbidity Rate of the Population in the Republic of Kalmykia. *Bulletin of the Kalmyk Scientific Center of the RAS*. 2019; (2): 232-250 DOI: 10.22162/2587-6503-2019-2-10-232-250.

Здоровье граждан является высшей ценностью, поэтому формирование современной, гибкой, эффективно функционирующей системы охраны здоровья населения составляет важнейший элемент государственной политики и национальной безопасности. Здравоохранение — одна из значимых отраслей для каждого человека и одновременно основополагающая стратегическая отрасль для всей страны.

Ключевые приоритеты и векторы развития отрасли определены указами Президента Российской Федерации и данными в их развитие поручениями Правительства.

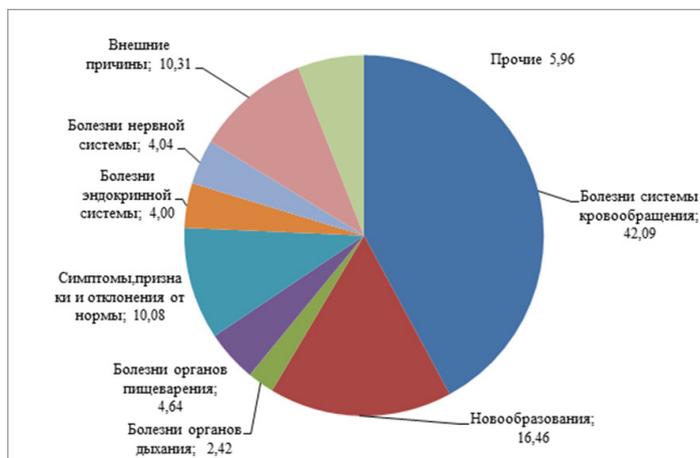
Для реализации основных задач, стоящих перед отраслью, разработан важнейший стратегический документ — Государственная программа «Развитие здравоохранения Республики Калмыкия» на 2013–2020 гг., утвержденная постановлением Правительства Республики Калмыкия от 11.07.2013 № 338 (далее — Программа).

В основу Программы легли такие основополагающие для отрасли направления, как формирование единой профилактической среды, улучшение качества оказываемой населению медицинской помощи, повышение уровня подготовки медицинских кадров, рост заработной платы медицинских работников и совершенствование инфраструктуры сферы здравоохранения.

Министерство здравоохранения Республики Калмыкия в 2018 г. обеспечило координацию деятельности всей сети лечебно-профилактических медицинских организаций для решения государственных задач отрасли, регулярный анализ и определение тех направлений, по которым все здравоохранение республики должно развиваться в ближайшей перспективе, постоянную помощь в функционировании медицинских организаций в рассмотрении самых актуальных отраслевых вопросов.

Доминирующее положение в структуре причин общей смертности населения по-прежнему занимают болезни системы кровообращения (42,09 %), новообразования (16,46 %). На долю умерших от внешних причин приходится 10,31 % в структуре причин смертности (рис. 1.1).

Рис. 1.1. Структура причин общей смертности населения Республики Калмыкия за 2018 г.



В 2017 г. по сравнению с 2016 г. зарегистрировано снижение смертности по 5 основным её причинам, в том числе от инфекционных и паразитарных болезней на 16,5 %; болезней системы кровообращения — 12,13 %; новообразования на 8,5 %; болезней органов дыхания на 20,3 %; внешних причин на 13,4 %. (табл. 1.2.)

Таблица 1.2. Смертность населения Республики Калмыкия

Причина смерти	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2018 г. в % к 2016 г.
	абс	На 100 тыс.	абс	На 100 тыс.	абс	На 100 тыс.	
Общая смертность, в том числе	2717	976,4	2755	991,2	2649	960,4	98,36
Некоторые инф. и параз. болезни	41	14,73	36	13	34	12,3	83,50
в том числе. туберкулез	32	11,5	24	8,6	26	9,4	81,74
Новообразования	481	172,86	518	186,4	436	158,1	91,46
в том числе ЗНО ²	477	171,42	516	185,7	432	156,6	91,35
Болезни эндокринной системы	41	14,73	100	36	106	38,4	260,69
Болезни системы кровообращения	1280	459,99	1171	421,3	1115	404,2	87,87
ИБС	765	274,92	630	227	581	210,6	76,60
в том числе острый и повт. инфаркт миокарда	147	52,83	91	32,8	67	24,3	46,00
ЦВБ	415	149,14	429	154,6	375	136,0	91,19
Болезни органов дыхания	81	29,11	64	23	64	23,2	79,70
Болезни органов пищеварения	123	44,2	115	41,4	123	44,6	100,90
Болезни нервной системы	37	13,3	82	29,5	107	38,8	291,73

Причина смерти	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2018 г. в % к 2016 г.
	абс	На 100 тыс.	абс	На 100 тыс.	абс	На 100 тыс.	
Болезни мочеполовой системы	33	11,86	31	11,2	33	12,0	101,18
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	240	86,25	284	102,3	267	96,8	112,23
в том числе старость	202	72,59	237	85,4	222	80,5	110,90
Внешние причины	318	114,28	275	98,9	273	99,0	86,63
в том числе ДТП	57	20,48	53	19,1	55	19,9	97,17
Прочие причины	42	15,09	58	20,9	91	33,0	218,69
² Злокачественные новообразования.							

В Республике Калмыкия показатель смертности от болезней системы кровообращения стабильно снижается (рис. 1.1.). Так, за 2018 г. показатель составил 424,2 на 100 тыс. населения (1 115 человек), что на 5,4 % ниже уровня 2017 г. и на 12,1 % ниже уровня 2016 г., и остается ниже планового значения по «Дорожной карте» на 2018 г. на 19,2 % (по «Дорожной карте» — 500,3). От общего числа умерших 52,1 % составляет ишемическая болезнь сердца и 33,6 % — цереброваскулярные болезни.

В разрезе административных территорий Республики Калмыкия минимальный показатель смертности от болезней системы кровообращения зарегистрирован в Яшкульском районе (241,2), Юстинском (280,0), Ики-Бурульском (282,7).

Отмечается устойчивая тенденция снижения уровня смертности населения республики от инсультов: в 2018 г. к уровню 2016 г. на 3,3 %, к уровню 2017 г. — на 0,8 %. (рис. 1.2.). Также наблюдается снижение коэффициента смертности от инфаркта миокарда: за три года показатель смертности колеблется от 52,8 на 100 тыс. населения в 2016 г. до 24,3 в 2018 г.

Рис. 1.1. Динамика смертности населения от болезней системы кровообращения в Российской Федерации и Республике Калмыкия (на 100 тыс. чел. населения)

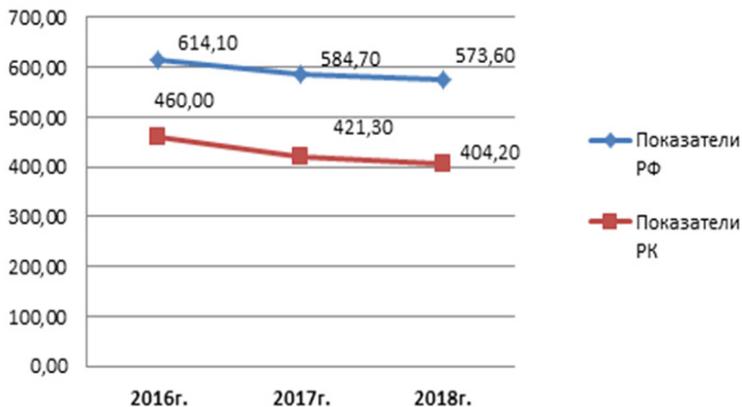
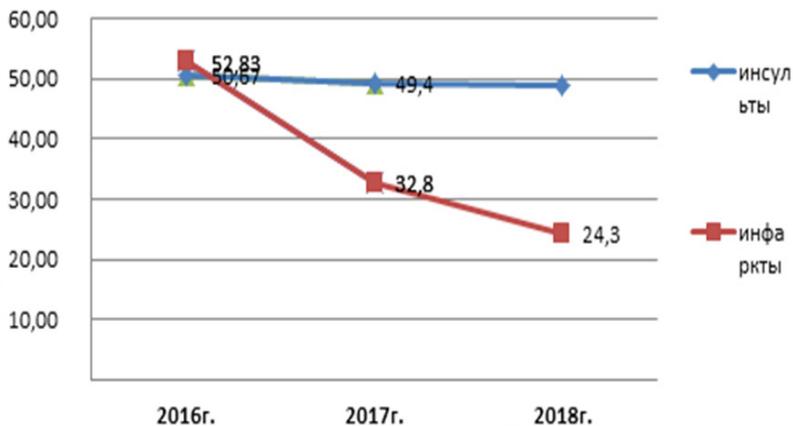


Рис. 1.2. Динамика смертности от инсультов и инфарктов миокарда в Республике Калмыкия (на 100 тыс. чел. населения)



По предварительным данным Росстата, в 2018 г. показатель смертности от новообразований по республике составил 158,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного периода 2017 г. на 15,3 % и к уровню 2016 г. — ниже на 8,5 %. В абсолютных значениях от злокачественных новообразований в 2018 г. умерло 432 человека, что на 84 человека меньше, чем в 2017 г. (516 человек).

Не удалось достичь планового значения показателя смертности от новообразований по «Дорожной карте», превышение составило 16,3 % (целевой индикатор на 2018 г. — 136,0). Основной причиной не достижения показателя целевого индикатора является недостаточный уровень выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях заболевания.

Так, в 2018 г. доля больных ЗНО, выявленных на ранних стадиях (в I и II стадии рака) составила 46,0 %, увеличилась на 2,0 % по сравнению с 2017 г. (в 2017 г. доля ЗНО выявленных на I и II ст. — 44,0 %). Однако данный показатель ниже, чем по Российской Федерации за 2017 г. (Российская Федерация 2017 г. I и II стадии ЗНО — 55,6 %). Сохраняется достаточно высокий удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии. Это 3 стадия визуальных локализаций и 4 стадия злокачественных новообразований.

Несмотря на развитие современных диагностических возможностей, новых методик, доля больных в республике, ЗНО у которых выявлено в IV стадии остается высокой. Так в 2018 г. в IV стадии ЗНО зарегистрированы в 23,7 % случаях, ниже на 5,7 % по сравнению с 2017 г. (Республика Калмыкия в 2017 г. — 29,4 %), но сохраняется выше, чем по Российской Федерации (Российская Федерация в 2017 г. в IV стадии рак установлен в 20,2 % случаях).

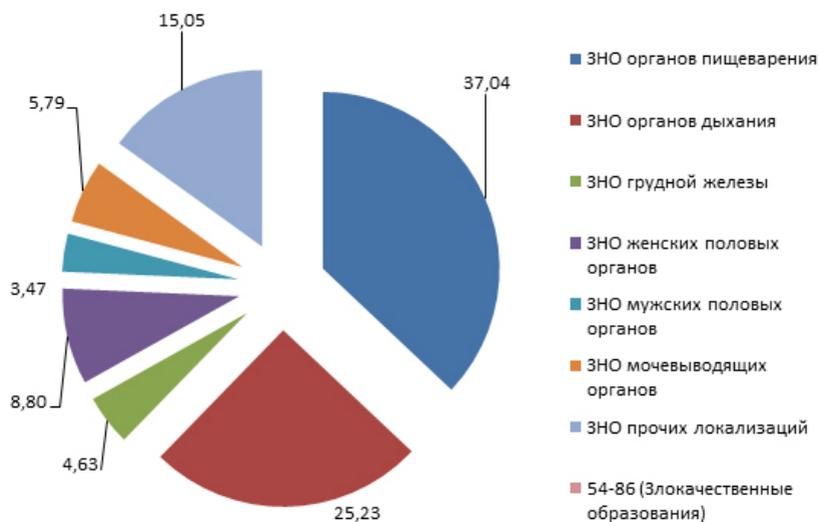
За счет большой доли пациентов, выявленных на 4 стадии ЗНО в 2017 г., в 2018 г. сохраняется высокий показатель одногодичной летальности — 23,1 % (2017 г. — 23,5 %).

Причинами поздней диагностики ЗНО на запущенных стадиях являются недостаточная укомплектованность специалистами первичного звена здравоохранения. По данным за 2018 г., уком-

плектованность 13 районных больниц врачами первичного звена здравоохранения составляет 77,8 % без учета совместительства. Кроме того, положительные моменты в организации оказания онкологической помощи за 2018 г.: отмечается увеличение доли лиц с ЗНО, выявленных при профилактических осмотрах с 19,2 % до 37,7 % в 2018 г. Число больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более — 55,0 % (2 461 чел.), увеличилось по сравнению с 2017 г. на 1,2 % (2017 г. — 53,8 % (2 333 чел.).

В структуре смертности преобладают злокачественные новообразования органов пищеварения 37,0 % (160 случаев) (рисунок 1.3.).

Рис. 1.3. Структура смертности от злокачественных новообразований в Республике Калмыкия в 2017 г.



Смертность по причине злокачественных новообразований органов дыхания составляет 25,23 % в структуре смертности (109 случаев). Следует отметить, что, несмотря на уменьшение смертности от ЗНО органов дыхания в абсолютных цифрах, доля данного показателя в структуре смертности в 2018 г. выше, чем

за аналогичный период 2017 г. на 11,3 %. В структуре смертности злокачественных новообразований данной группы на первом месте — злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легких — 93 случая (21,5 % в структуре смертности от ЗНО за 2018 г.).

Отмечается положительная динамика снижения смертности по причине злокачественных новообразований женских половых органов: в 2018 г. — 8,8 % (38 случаев), в 2017 г. — 8,5 % (44 случая).

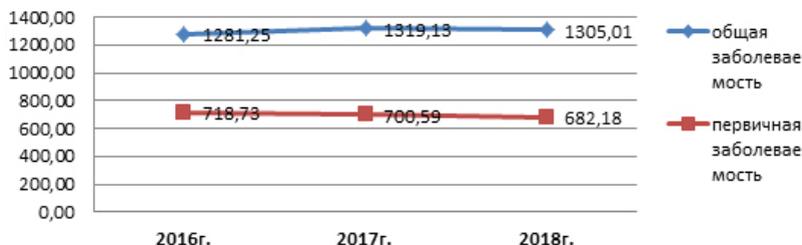
Заболееваемость населения

Современные демографические процессы во многом связаны с состоянием здоровья населения. Заболееваемость является одним из критериев, используемых для оценки здоровья населения на популяционном и индивидуальном уровнях, а также для оценки уровня организации и качества медицинской помощи, оказываемой медицинскими организациями.

Ежегодно в Республике Калмыкия регистрируется около 360 тыс. случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями. Показатель общей заболееваемости населения Республики Калмыкия на 52 % сформирован из впервые выявленных заболеваний, в том числе у детей (0–14 лет) — на 79 %, у детей (15–17 лет) — на 67 %, взрослых — на 37 %.

В 2016 г. в Республике Калмыкия на долю впервые выявленных заболеваний из общего их числа приходилось 56,1 %, в 2017 — 53,1, а в 2018 г. удельный вес первичной заболееваемости в структуре общей заболееваемости населения составил 52,3 %.

Рис. 1.4. Динамика общей и первичной заболееваемости в Республике Калмыкия (на 1 000 человек населения)



В 2018 г. повышение общей заболеваемости в сравнении с 2016 г. составило 1,9 % (рис. 1.4)

В среднем на одного жителя республики ежегодно приходится около 1,3 заболеваний. Показатели общей заболеваемости всего населения Республики Калмыкия значительно ниже общероссийского (показатель общей заболеваемости населения в Российской Федерации в 2017 г. составил 1 617,8 на 1 000 населения).

За анализируемый период произошел рост общей заболеваемости по 5 классам болезней, наибольший рост отмечен по классу болезней системы кровообращения, болезни уха и сосцевидного отростка, органов дыхания.

Рост заболеваемости населения (как общей, так и по отдельным классам болезней) не должен однозначно рассматриваться как отрицательное явление, так как, с одной стороны, отражает распространенность патологии в популяции, а с другой — доступность медицинской помощи.

Таблица 1.3. Общая заболеваемость населения по классам болезней в Республике Калмыкия в 2015–2017 гг. (на 1 000 человек населения)

Классы болезней МКБ-10	2016	2017	2018	темп прироста/убыли, % (2016–2018 гг.)
Всего	1281,25	1319,13	1305,01	1,85
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	46,03	31,97	30,53	-33,68
Новообразования	36,07	34,83	32,16	-10,83
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	11,08	10,33	10,97	-1,00
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	70,12	69,98	67,52	-3,71

Классы болезней МКБ-10	2016	2017	2018	темпы прироста/убыли, % (2016–2018 гг.)
Психические расстройства и расстройства поведения	52,67	48,59	46,19	-12,31
Болезни нервной системы	39,41	39,28	42,05	6,69
Болезни глаза и его придаточного аппарата	75,84	72,77	61,94	-18,32
Болезни уха и сосцевидного отростка	29,9	28,14	32,13	7,45
Болезни системы кровообращения	140,94	221,2	196,72	39,57
Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	390,1	393,54	418,56	7,30
Болезни органов пищеварения	76,37	73,6	72,10	-5,59
Болезни кожи и подкожной клетчатки	52,37	53,41	53,20	1,58
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	69,86	65,51	62,29	-10,83
Болезни мочеполовой системы	104,63	95,55	98,09	-6,25
Врождённые аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	6,21	5,28	6,10	-1,77
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	43,71	40,14	40,71	-6,86

Структура общей заболеваемости всего населения не изменилась по сравнению с 2016 г.: по-прежнему на 1-м месте болезни органов дыхания (32 %), на 2-м — болезни системы кровообращения (15,0 %), на 3-м — болезни мочеполовой системы (8 %).

У взрослого населения на 1-м месте болезни системы кровообращения (23,7 %), на 2-м — болезни органов дыхания (15,6 %); на 3-м — болезни мочеполовой системы (10,4 %) (табл. 1.3). У детского населения (0–17 лет) структура общей заболеваемости выглядит следующим образом: болезни органов дыхания — 57,9 %, болезни органов пищеварения — 5,9 %, болезни кожи и подкожной клетчатки — 5,0 %.

Наименование классов	Все население	в том числе:						
		0–14 лет		15–17 лет		старше 18 лет		
	МКБ-10	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.
Болезни крови, кровеносных органов и отд. нарушения, вовлекающие иммунный механизм	10,97	0,84	26,13	1,28	18,00	0,69	6,52	0,62
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	67,52	5,17	28,02	1,37	75,59	2,91	77,98	7,44
Психические расстройства и расстройства поведения	46,19	3,54	21,68	1,06	68,99	2,65	51,92	4,95
Болезни нервной системы	42,05	3,22	51,25	2,51	147,04	5,65	35,04	3,34
Болезни глаза и его придаточного аппарата	61,94	4,75	82,59	4,05	229,90	8,84	49,11	4,68
Болезни уха и сосцевидного отростка	32,13	2,46	40,37	1,98	45,96	1,77	29,28	2,79
Болезни системы кровообращения	196,72	15,07	30,87	1,51	54,79	2,11	248,16	23,66
Болезни органов дыхания	418,56	32,07	1226,37	60,15	1206,31	46,37	163,86	15,62
Болезни органов пищеварения	72,10	5,53	111,99	5,49	207,09	7,96	55,42	5,28
Болезни кожи и подкожной клетчатки	53,20	4,08	104,32	5,12	110,92	4,26	36,74	3,50
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	62,29	4,77	90,47	4,44	133,40	5,13	51,54	4,91

Наименование классов	Все население	в том числе:						
		0–14 лет		15–17 лет		старше 18 лет		
МКБ-10	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.	доля (%)	На 1000 нас.	доля (%)
Болезни мочеполовой системы	98,09	7,52	56,76	2,78	94,04	3,62	109,58	10,45
Беременность, роды и послеродовой период*	130,43	2,29	0,00	0,00	0,69	0,01	130,38	3,74
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	6,10	0,47	20,74	1,02	17,89	0,69	1,60	0,15
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	40,71	3,12	43,99	2,16	122,78	4,72	36,30	3,46

* показатель исчислен на женское население (10–49 лет), в том числе соответственно (18–49 лет, 15–17 лет, 10–14 лет).

Статистика свидетельствует о том, что общая заболеваемость детского населения за последние три года (2016–2018 гг.) выросла на 3,1 %.

Злокачественные новообразования

В 2018 г. по Республике Калмыкия отмечается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями по сравнению с 2016 г. на 3,2 %. Так, в 2018 г. первичная заболеваемость составила 301,0 случаев на 100 тыс. населения против 291,6 в 2016 г. (табл. 1.4.). За 2018 г. число впервые выявленных ЗНО — 829 случаев, из них: 72,2 % составили лица старше трудоспособного возраста, 6 случаев — дети до 17 лет.

В разрезе районов республики самый высокий показатель заболеваемости в Яшалтинском районе (370,0), Сарпинском районе (357,3), Приютненском районе (347,5).

Таблица 1.5. Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями по Республике Калмыкия (на 100 тыс. чел. населения)

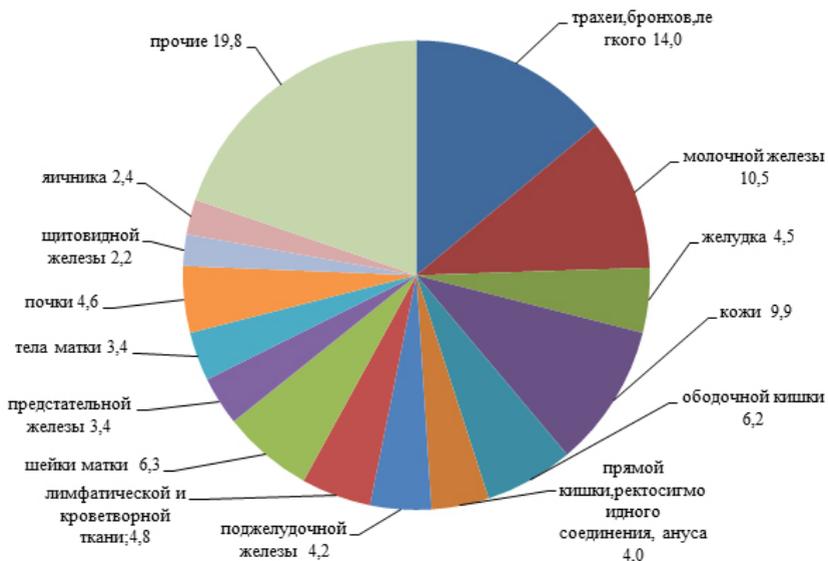
Муниципальные образования	2016	2017	2018
Городовиковский	386,4	191,0	366,9
Ики-Бурульский	227,4	293,9	223,0
Лаганский	328,5	194,8	207,0
Кетченеровский	188,8	301,5	365,3
Малодербетовский	318,8	330,5	355,3
Октябрьский	335,8	269,4	262,8
Приютненский	284,9	347,5	313,7
Сарпинский	335,3	357,3	240,4
Целинный	226	215,3	285,2
Черноземельский	190,2	302,2	192,6
Юстинский	210,8	160,4	160,2
Яшалтинский	424	370,0	363,4
Яшкульский	251,6	262,2	194,1
г.Элиста	305,7	324,5	347,2
Республика Калмыкия	291,7	291,6	301,0

В последние годы структура онкологической заболеваемости претерпела незначительные изменения. Ведущими локализациями явились злокачественные новообразования органов дыхания, молочной железы, кожи и ободочной кишки (рис 1.6.).

В 2018 г. ведущими локализациями у пациентов мужского пола явились: ЗНО трахеи, бронхов, легкого — 22,8 %, впервые зарегистрировано 90 случаев. Значительное место занимают ЗНО кожи — 8,6 % (34 случая). ЗНО предстательной железы составили 7,0 % (28 случаев), ЗНО желудка — 6,6 % (26 случаев).

Среди пациентов женского пола преобладают злокачественные новообразования визуальных локализаций. ЗНО молочной железы составили 20,0 % от общей заболеваемости среди женщин, зарегистрировано 87 случаев. Также было выявлено 52 случая ЗНО шейки матки, или 12,0 %. В 2018 г. было зарегистрировано 48 случаев ЗНО кожи, или 11,0 %.

Рис. 1.6. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в Республике Калмыкия в 2018 г. (%)



Среди пациентов женского пола преобладают злокачественные новообразования визуальных локализаций. ЗНО молочной железы составили 20,0 % от общей заболеваемости среди женщин, зарегистрировано 87 случаев. Также было выявлено 52 случая ЗНО шейки матки, или 12,0 %. В 2018 г. было зарегистрировано 48 случаев ЗНО кожи, или 11,0 %.

Частота заболеваемости раком глаза, губы среди населения республики увеличилась в 5 раз (с 0,36 в 2016 г. до 1,8 в 2018 г.), больших слюнных желез — в 4 раза (с 0,36 до 1,5), раком кожи — в 2 раза (с 9,62 до 19,44) (табл. 1.7.).

Таблица 1.7. Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями по Республике Калмыкия (на 100 тыс. чел. населения)

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
злокач. новообр. всего	291,68	291,57	301,0	103,2
в том числе: губы	0,36	1,08	1,8	506,0
языка	1,08	0,72	1,5	134,9
больших слюнных желез	0,36	2,16	1,5	404,8
др. и неут. част. пол. рта	3,23	2,88	0,7	22,5
ротоглотки	1,44	0,36	1,1	75,9
носоглотки	0,36	0,00	0,4	101,2
гортаноглотки	2,51	1,44	0,0	0,0
пищевода	3,59	5,40	6,9	192,3
желудка	21,88	21,96	13,4	61,4
тонкого кишечника	1,44	0,72	0,7	50,6
ободочной кишки	19,73	16,56	18,5	93,8
пр. кишки, рект. соед, ануса	17,94	14,40	12,0	66,8
печени, внут. печ. жел. пр.	7,53	6,12	6,9	91,6
желч.пуз., внепеч. ж. прот.	3,23	3,60	1,1	33,7
поджелудочной железы	11,84	12,96	12,7	107,3
пол. носа, ср. уха, пр. паз.	0,72	0,36	2,2	303,6
гортани	3,59	5,40	6,5	182,2
трахеи, бронхов, легкого	44,85	51,48	42,1	93,9
костей и суставн. хрящей	1,08	1,08	0,7	67,5
меланома кожи	2,15	3,60	4,4	202,4
др. новообразован. кожи	22,24	19,44	25,4	114,3
соединительной и др.мягких тканей	0,72	3,24	1,1	151,8
молочной железы	24,75	29,16	31,6	127,6
вульвы (женщины)	2,76	0,69	0,0	0,0
влагалища (ж.)	1,38	0,00	0,0	0,0
шейки матки (ж.)	19,32	21,46	18,9	97,7
тела матки (ж.)	20,01	19,38	10,2	50,8
яичника (ж.)	14,49	13,85	7,3	50,1
полового члена — мужчины	1,49	1,50	0,4	24,3

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
предстательной железы (м.)	19,43	21,75	10,2	52,3
яичка (м.)	0,75	0,75	0,4	48,6
почки	14,35	9,72	13,8	96,1
мочевого пузыря	8,61	4,32	6,5	75,9
глаза и его придат. аппарата	0,00	1,08	1,1	
головного мозга, др. отд. нерв. системы	2,87	5,76	4,0	139,2
щитовидной железы	4,66	7,56	6,5	140,1
лимфатической и кроветвор- ной ткани	10,40	12,24	14,5	139,6

Выводы

Определенную обеспокоенность вызывает рост заболеваемости раком губы, больших слюнных желез, пищевода, кожи среди населения республики: в течение последних трех лет имеет тенденцию к росту. Следует отметить, что среди лиц с впервые установленным диагнозом рака легкого лица старше трудоспособного возраста составили 72,3 %. Рост заболеваемости злокачественных новообразований является современной тенденцией, а также следствием технической оснащенности медицинских организаций современным оборудованием. Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики. Число впервые выявленных злокачественных новообразований на ранних стадиях (I, II стадии) в 2018 г — 350 или 46,0 % от числа впервые выявленных (без выявленных посмертно). В 2017 г. данный показатель составлял 44,0 %. Сохраняется достаточно высоким удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии. Несмотря на развитие современных диагностических возможностей, новых методик, доля больных в республике, ЗНО у которых выявлено в IV стадии остается высокой. Так в 2018 г. в IV стадии ЗНО зарегистрированы в 23,7 % случаях, ниже на 5,7 % по сравнению с 2017 г. (РК

2017 г. — 29,4 %), но сохраняется выше, чем по РФ (РФ в 2017 г. в IV стадии рак установлен в 20,2 % случаях). За счет большой доли пациентов, выявленных в 4 стадии ЗНО в 2017 г., в 2018 г. сохраняется высокий показатель одногодичной летальности 23,1 % (2017 г. — 23,5 %). Положительными моментами в организации оказания онкологической помощи за 2018 г. является увеличение доли лиц с ЗНО активно выявленных при профилактических осмотрах с 19,2 % до 37,7 %. Число больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более 55,0 % (2461 чел.), увеличение по сравнению с 2017 г. на 1,2 % (2017 г. — 53,8 % (2 333 чел.)).